

The logo for LIFE Electronics S.p.A. features the word "LIFE" in a bold, red, 3D-style font with a white outline. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "E".

LIFE[®]

ELECTRONICS S.p.A.

The main title of the catalog is "Lampade & Material Elettrico", written in a white, italicized, sans-serif font with a red outline. The background is a vibrant green with abstract, curved, light-green lines and faint white line-art illustrations of various electrical components, including a light bulb, a fan, and a power plug.

*Lampade &
Material Elettrico*

The year and word "Catalogo" are displayed at the bottom right. "Catalogo" is in a white, italicized, sans-serif font, and "2013" is in a large, bold, red, italicized, sans-serif font with a white outline.

Catalogo **2013**



Sede: Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT) Italy - Tel. +39 095 930663 - Fax. +39 095 932868



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

è una delle più importanti aziende nel campo della distribuzione di materiali e componenti elettrici ed elettronici.

Un'ampia gamma di prodotti, qualità, innovazione e logistica sono i nostri pilastri, insieme con la soddisfazione del cliente.

Lavoriamo per assicurare sempre consegne puntuali, servizio post-vendita ed un costante aggiornamento delle nostre gamme di prodotto, con una particolare cura all'evoluzione del mercato.

Grazie alla nostra estesa rete di vendita, serviamo i nostri Business Partner in tutto il territorio in maniera rapida e precisa; grazie al nostro sito web, i nostri clienti possono avere news sempre aggiornate, download e servizi di e-commerce.

Con un parco clienti estremamente esteso ed un'esperienza ventennale, Life Electronics si presenta come un partner indispensabile per tutte le aziende del settore.

Le nostre divisioni prodotto:

- Elettronica e Connessioni
- Illuminazione
- Accessori Notebook e Pda
- Remote Controls Sintel
- Accessori Foto/Video
- Power (batterie, adattatori, ecc.)
- Accessori Hi-fi
- Security CCTV

Informazioni da fornire all'ordine:

- Vs. codice cliente e Ragione Sociale
- Vs. numero d'ordine e data
- Nome della persona a cui fare riferimento
- Numero Partita IVA
- Codice articolo
- Banca d'appoggio ABI-CAB

Il primo ordine va inviato su carta intestata, fornendo:

- Numero di attribuzione Partita IVA
- Numero di iscrizione alla camera di commercio
- Numero di iscrizione tribunale

Organizzazione di vendita:

- Agenti in tutte le Regioni d'Italia

info@life-electronics.com

È vietata la riproduzione parziale o totale del catalogo (ai sensi del D.L. N°633 del 22/04/1941).

Le illustrazioni e le descrizioni del presente catalogo non sono impegnative.

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per danni derivati da eventuali errori di caratteristiche tecniche ed interpretazioni errate.

Le foto sono solo rappresentative e non vincolanti in alcun modo.

Modelli e marche riportati in questo catalogo sono di proprietà delle rispettive case produttrici.

Edizione 2013

Elaborazioni, disegni, grafica e impaginazione:

LIFE ELECTRONICS S.p.A.

Sito Videocontrollo LIFE

www.lifevideocontrollo.it



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

is one of the main companies in electronic and electrical components distribution.

A wide range of products, quality, innovation and logistics are our pillars, together with customers satisfaction. Our goal is to reach a win-win strategy with our business partners.

We work to assure always deliveries on time, post-sales services and a constant update of our ranges, with particular attention to the market and his evolution.

Thanks to our extended sales network, we can attend our partner directly and thanks to our web site they should have news, download and e-commerce services.

Product division:

- Electronic & Connection
- Lighting
- Notebook and Pda acc.
- Remote Controls Sintel
- Foto/Video Acc.
- Power batteries, adapters
- Hi-fi acc.
- Security CCTV














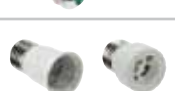




www.life-electronics.com

FARETTI A LED		
Spot		2/5
Flood		6/7
Wide Flood		8/12
Da Esterno Standard		16/21
Da Esterno BHP		22/26
PANNELLO A LED		
60x60		13/14
DICROICHE LED		
GU10 38°		34/35
GU10 40°		30/33
GU10 60°		28/29
GU10 120°		36/39
MR16 38°		43
MR16 40°		40/42

MR16 120°		44/45
MR11 38°		46
LAMPADINE A LED		
GLOBO 95		48/49
GLOBO 80		50
BULB 60		51/52
BULB 55		53
Minisfera 45		54/55
Candela		56/57
Small Corn		58
PAR 30		60
PAR 38		61
R111		62/63
G4		64/66
G9		67

TUBI A LED		
T5		69
T8		70/73
HOME LIGHTING		
Kit Piastre LED		75
Barre LED rigide		76/77
Kit Strisce LED morbide		78/79
STRISCE A LED		
3528 12V		81/86
5050 12V		87/94
5050 24V		96/97
5050 220V		108/109
ACCESSORI STRISCE A LED		
Connettori e Accessori per Strisce 12V e 24V		99/100
Profili in Alluminio		103/104
Controller per Strisce RGB 12V		101
Amplificatore per Strisce RGB 12V		102
Connettori e Accessori per Strisce 220V		110/111

ALIMENTATORI		
Switching		105/106
LED		
di Potenza		113
Ø 3mm		114/115
Ø 5mm		115/116
Ø 8mm		117
Ø 10mm		117
2x5mm		117
2,5x5mm		117
5x5mm		118
ACCESSORI LED		
Ghiere		118
LAMPADINE CFL		
Spirale		120/123
Spirale R7S		127
6U		124
Candela		124/126
Minipera A60		126
Sfera		126/127
Circoline		128

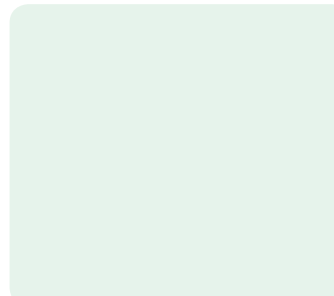
ACCESSORI LAMPADINE CFL		
Starter lampadine		128
LAMPADINE ALOGENE		
Bispina G4		130
Bispina G6.35		130
Bispina G9		130
Lineare R7S		130
Dicroica MR11		131
Dicroica MR16		131
Dicroica GU10		131
REFLECTOR		
R80		132
PROIETTORI ALOGENI		
Proiettori alogeni		133
LAMPADINE USO GENERICO		
Uso generico		134/135
Uso generico LED		136
ACCESSORI LAMPADINE		
Porta lampade		137/138 139/140
Spie luminose		138
Adattatori		141
LAMPADINE RICARICABILI / TORCE		
Lampade ricaricabili da muro		143/144
Lampade ricaricabili portatili		144
Lampade da lavoro		145

Torçe a LED		146
Torçe ricaricabili presa a muro		147
Torça per Bici		148
Luci Notte a LED		148
MATERIALE ELETTRICO		
Multiprese		150/151
Adattatori		152/154
Spine e Prese elettriche		155
Prolunghe		156
Timer		160
Strumenti di misura		161
Multimetri e Tester Ethernet		162/165
Prese e Ricevitori Wireless		166/167
ESPOSITORI		
da Banco da Terra		168/169

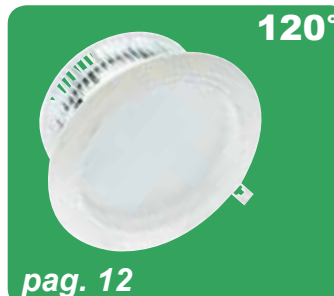
serie
SPOT



serie
FLOOD



serie
WIDE FLOOD



serie **SPOT**: Fascio di Luce concentrato
 serie **FLOOD**: Fascio di Luce ampio
 serie **WIDE FLOOD**: Fascio di Luce molto ampio

Specifiche

- Alta luminosità e bassi consumi, nessuna emissione di raggi infrarossi o ultravioletti
- Utilizzare in interni

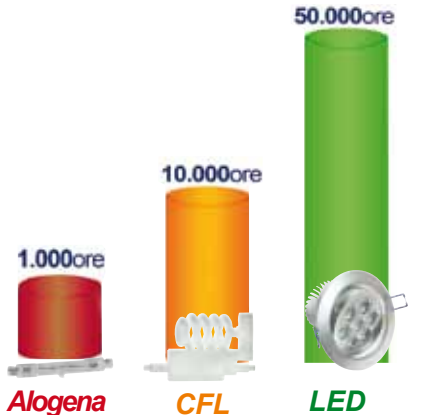
- **Principale Utilizzo:** per uso domestico e Professionale

Hotel, showroom, aeroporti, cinema, centri commerciali, scuole, ospedali, sale conferenze, per decorazioni di vetrine e altre applicazioni.

Consumo - Energy Save:



Durata - Life Time:

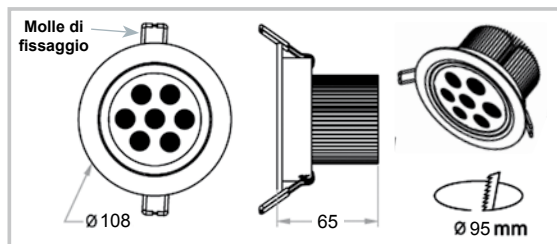


Avvertenze

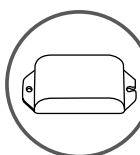
1. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
2. Prima dell'installazione assicurarsi che sia stata tolta l'alimentazione.
3. Assicurarsi che siano rispettati i parametri di tensione e di alimentazione riportati sulla tabella.
4. Nel caso in cui il cavo di alimentazione risultasse difettoso o si danneggiasse, far sostituire da personale tecnico qualificato e/o rivolgersi al rivenditore, al fine di evitare danni o incidenti.
5. Evitare di sbattere, urtare contro il faretto.
6. La durata di vita media si prolunga effettuando una periodica manutenzione.

FARETTI A LED DA INCASSO

serie SPOT

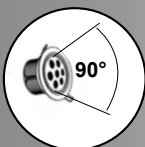


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS0209207T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	13-26Vdc
Corrente Uscita	300mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS0209207F	2081265	7	7	220-240	780	>75	108	65	95	240g	6500K	90°	2/50
39.9TS0209207N	2079286										4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 101

Grafico DIFFUSIONE LUCE

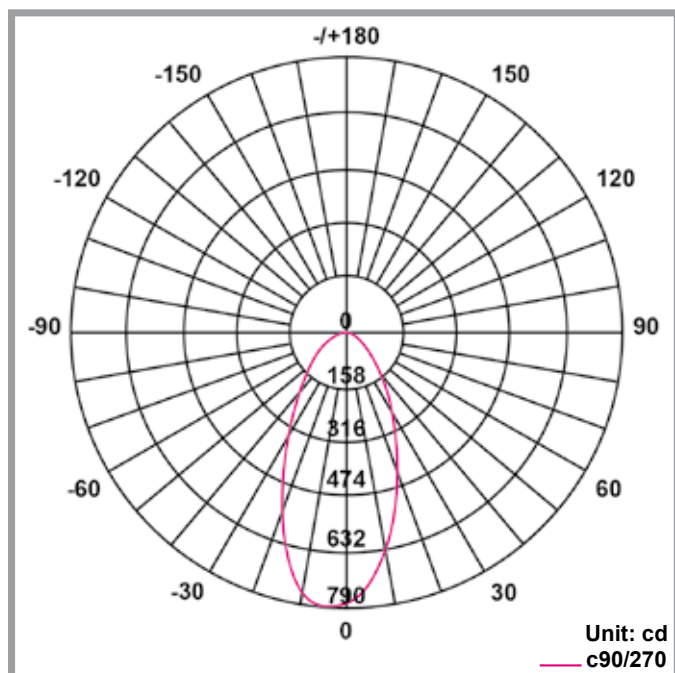
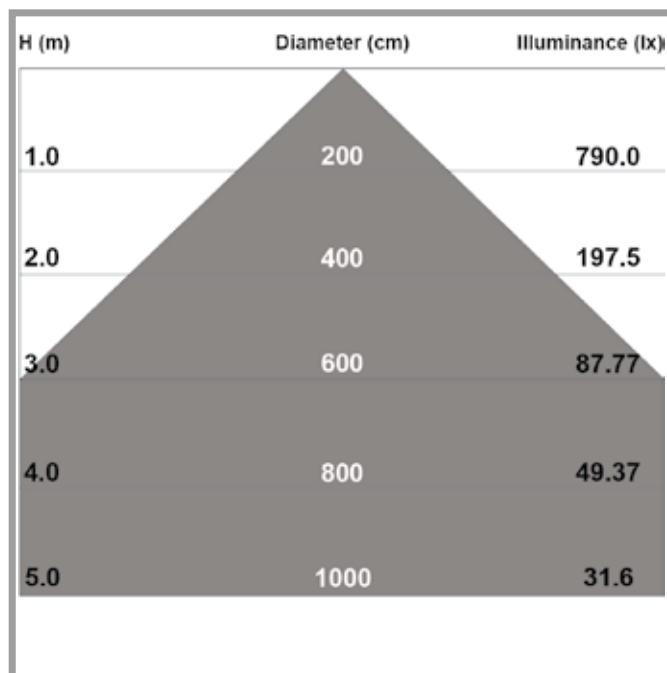
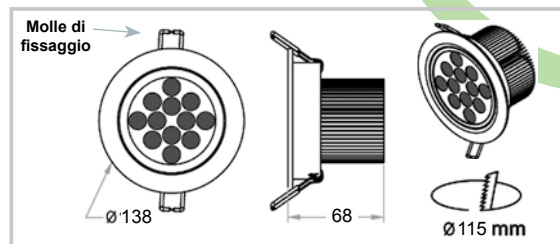


Grafico DIFFUSIONE LUX

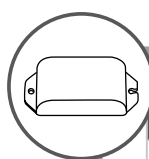


FARETTI A LED DA INCASSO

serie **SPOT**



Principale Utilizzo:
Usa Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS0211212T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	20-40Vdc
Corrente Uscita	300mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS0211212F	2081272	12	12	220-240	1080	>75	138	68	115	450g	6500K	90°	2/20
39.9TS0211212N	2079323										4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 107

Grafico DIFFUSIONE LUCE

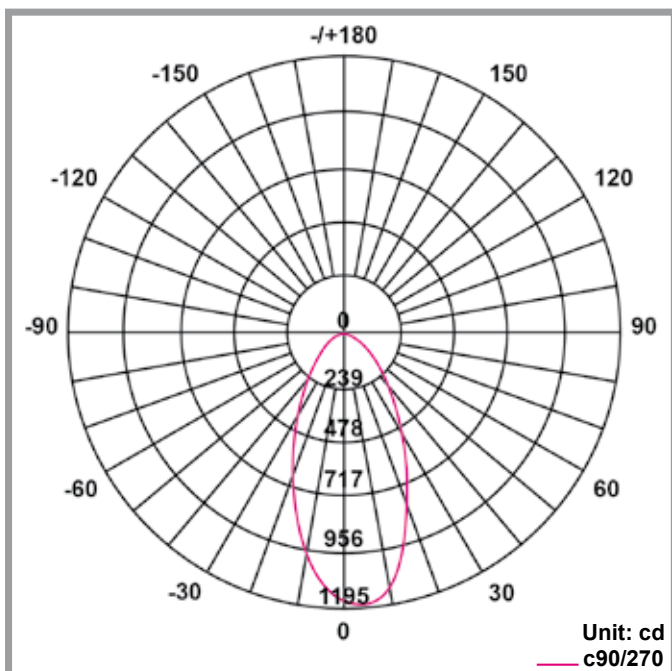
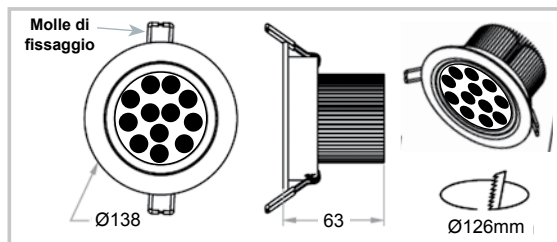


Grafico DIFFUSIONE LUX

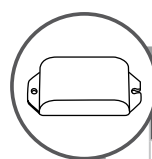
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	200	1166.6
2.0	400	291.65
3.0	600	129.62
4.0	800	72.91
5.0	1000	46.66

FARETTI A LED DA INCASSO

serie **SPOT**

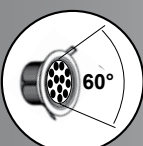


Principale Utilizzo:
Usso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS0611224T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	33-42Vdc
Corrente Uscita	570mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS0611224N	2083566	24	12	220-240	1900	>80	138	63	126	420g	4000K	60°	2/10



Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

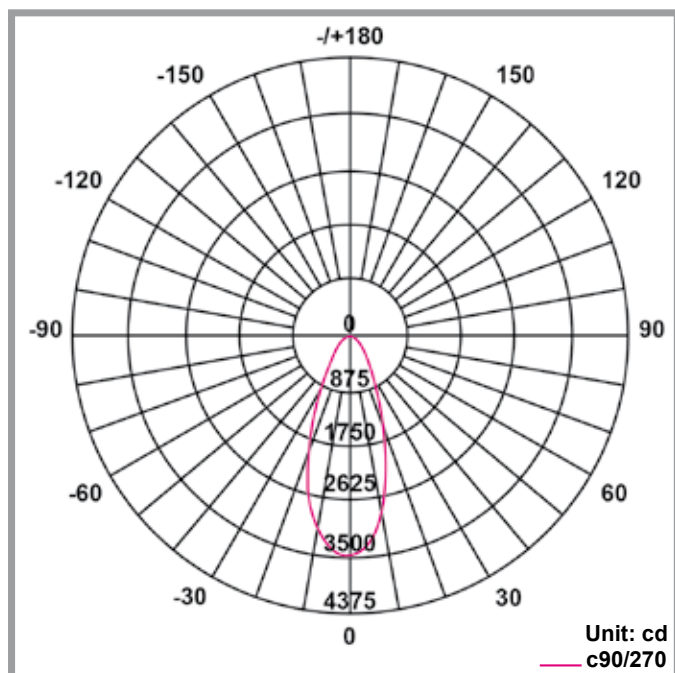
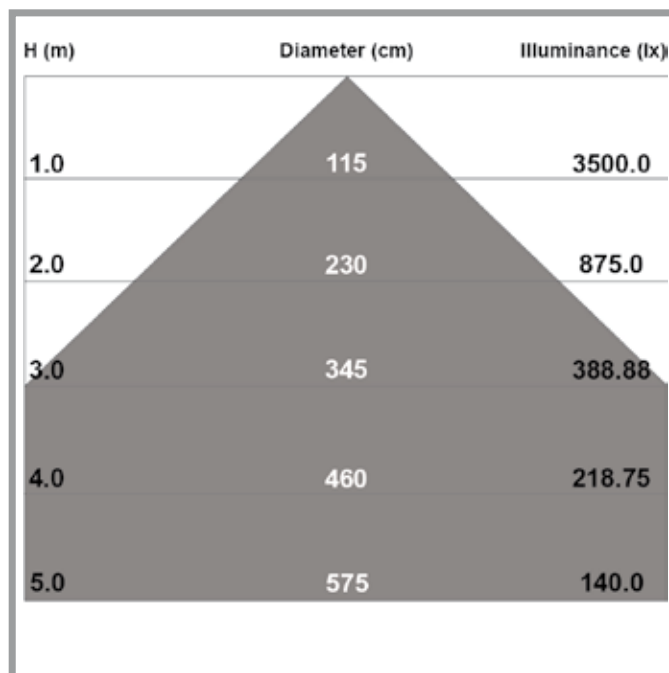
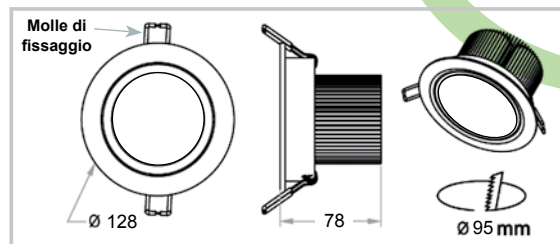


Grafico DIFFUSIONE LUX

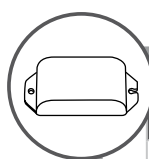


FARETTI A LED DA INCASSO

serie **SPOT**

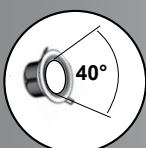


Principale Utilizzo:
Usato Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS0309520T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	30-45Vdc
Corrente Uscita	530mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS0309520N	2082477	20	1	220-240	1600	>80	128	78	95	405g	4000K	40°	2/12



Rapporto di Efficienza (lm/w): 77

Grafico DIFFUSIONE LUCE

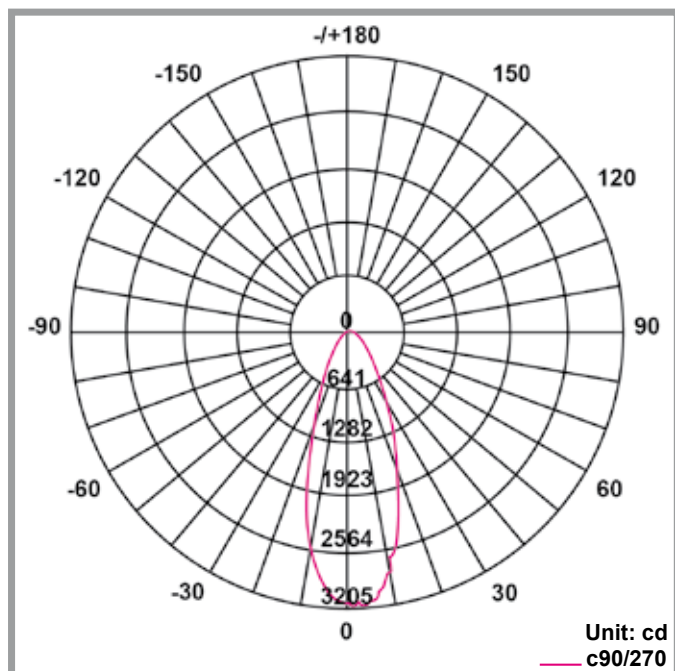
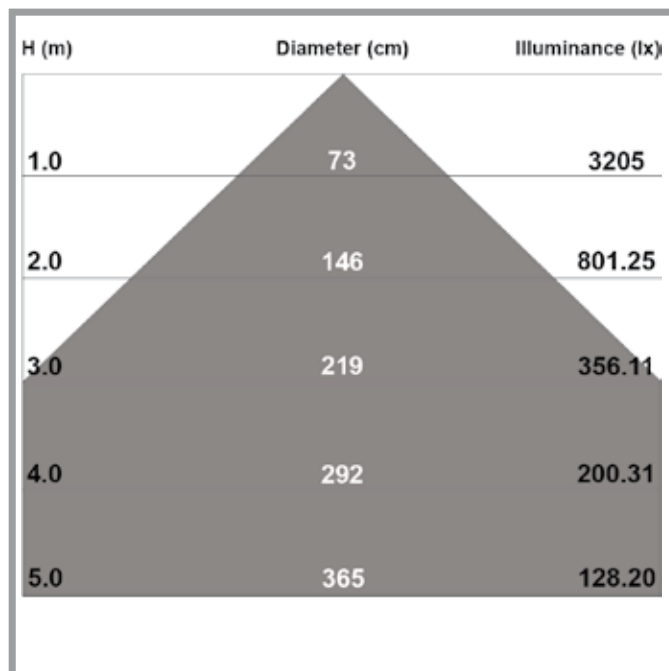
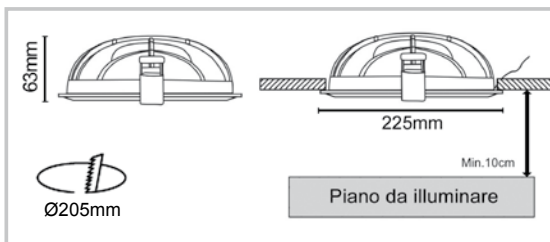


Grafico DIFFUSIONE LUX

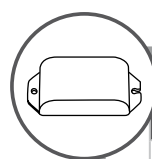


FARETTI A LED DA INCASSO

serie FLOOD

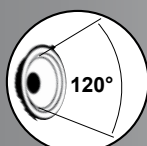


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS052330T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	30Vdc
Corrente Uscita	900mA



Codice	EAN13	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS052330N	802570... 2082897	30	1	220-240	2550	>70	225	63	205	800g	4000K	120°	2/10

Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE

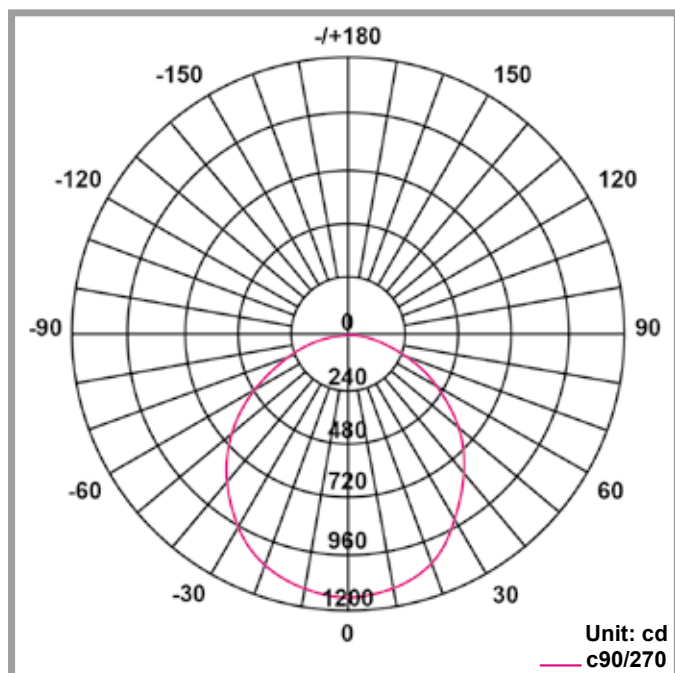
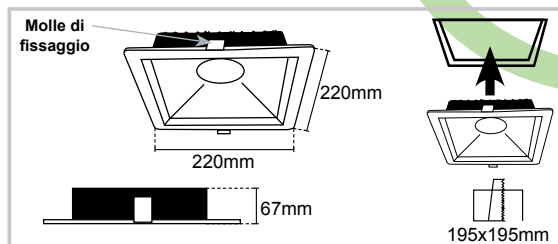


Grafico DIFFUSIONE LUX

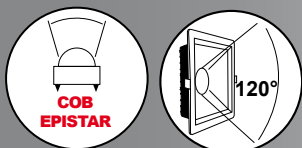
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	260	1183.0
2.0	520	285.75
3.0	780	131.44
4.0	1040	73.93
5.0	1300	47.32

FARETTI A LED DA INCASSO

serie FLOOD QUADRATO



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS072230T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	21-36Vdc
Corrente Uscita	900mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Altezza mm	Dimensione Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS072230N	2082477	30	1	100-240	2250	>80	220x220	67	195x195	1Kg	4000K	120°	2/5



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE

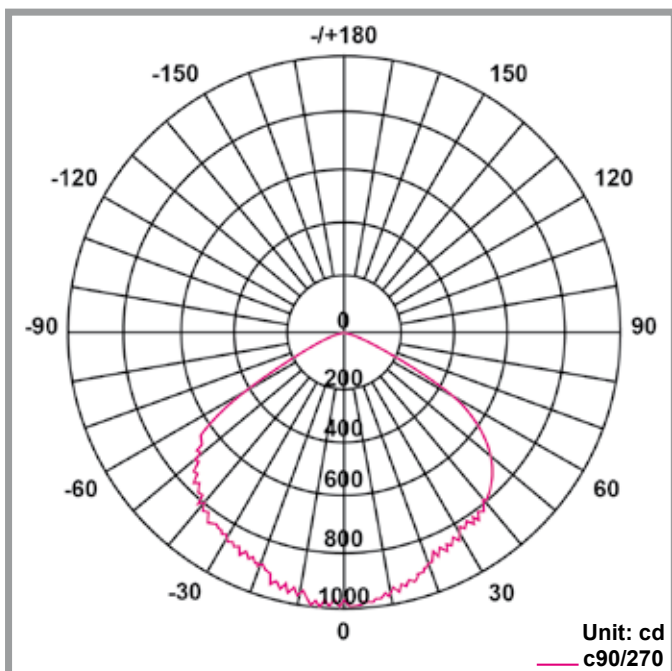
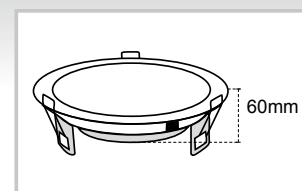
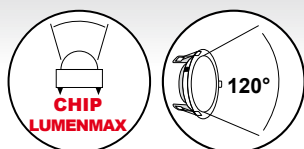


Grafico DIFFUSIONE LUX

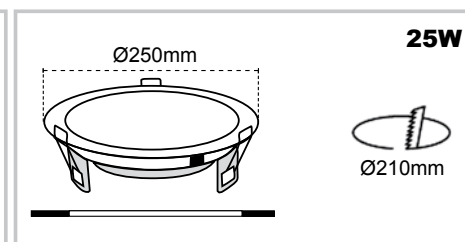
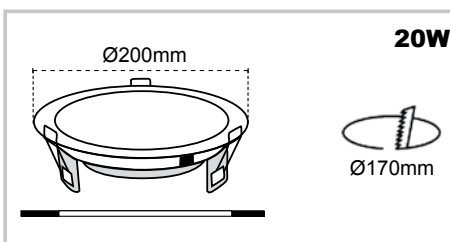
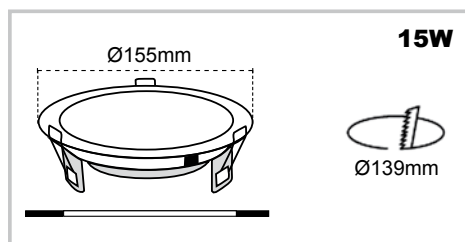
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	260	983.0
2.0	520	245.75
3.0	780	109.2
4.0	1040	61.4
5.0	1300	39.3

FARETTI A LED DA INCASSO

serie WIDE FLOOD SLIM



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS041615N	2082606	15	1	220-240	1080	>75	155	60	139	390g	4000K	120°	2/10
39.9TS042020N	2082552	20	1		1400		200	60	170	570g			2/10
39.9TS042525N	2082897	25	1		1800		250	60	210	800g			2/10



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS041615T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	27Vdc
Corrente Uscita	400mA

Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS042020T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	30Vdc
Corrente Uscita	600mA

Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS042525T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	30Vdc
Corrente Uscita	800mA

Principale Utilizzo:
Usa Professionale

FARETTI A LED DA INCASSO

serie WIDE FLOOD SLIM



Grafico DIFFUSIONE LUCE

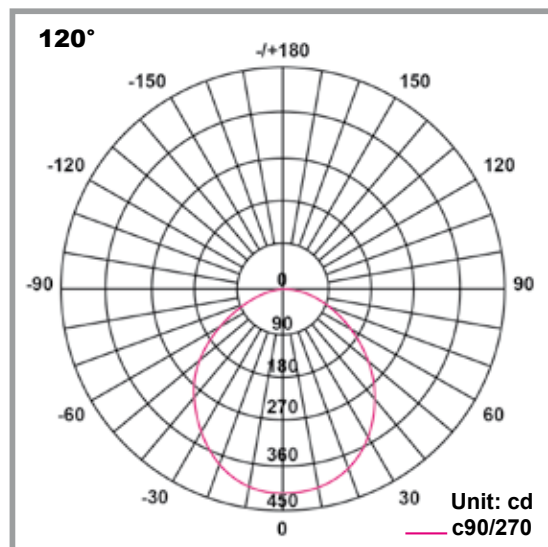
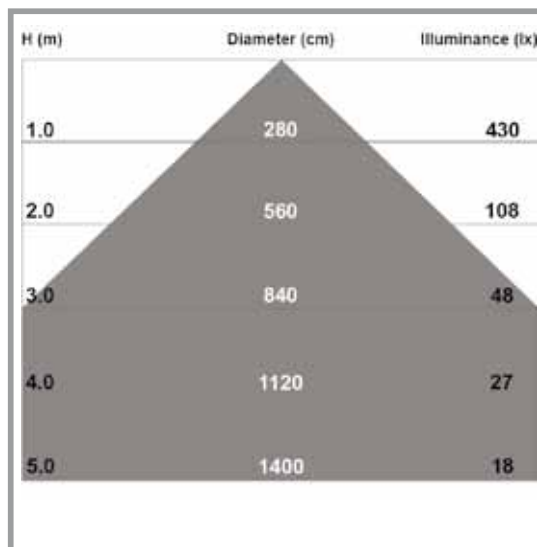


Grafico DIFFUSIONE LUX



15W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 79

Grafico DIFFUSIONE LUCE

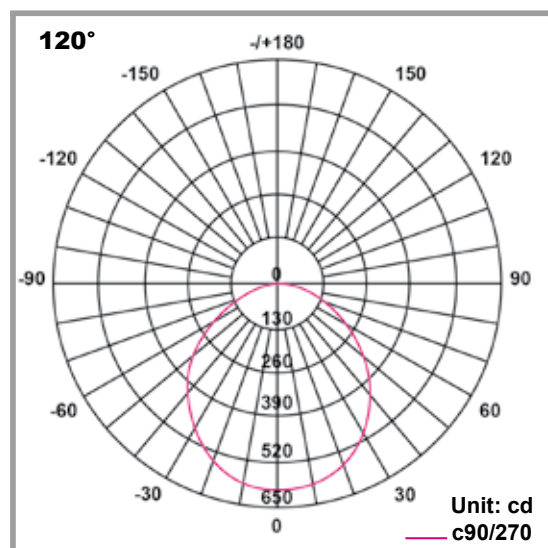
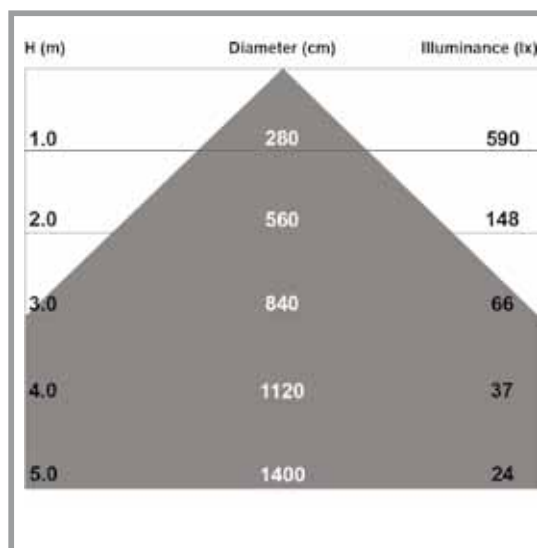


Grafico DIFFUSIONE LUX



20W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 68



Grafico DIFFUSIONE LUCE

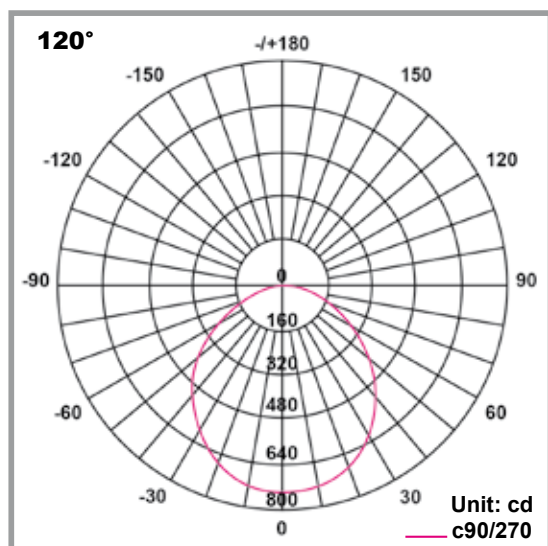
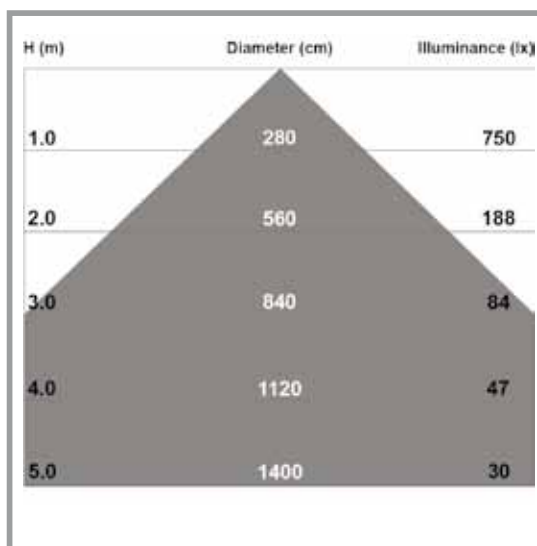


Grafico DIFFUSIONE LUX

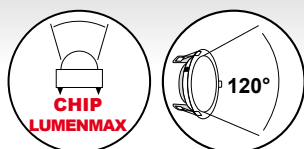


25W

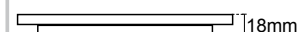
Rapporto di Efficienza (lm/w): 65

FARETTI A LED DA INCASSO

serie **WIDE FLOOD ULTRA SLIM**

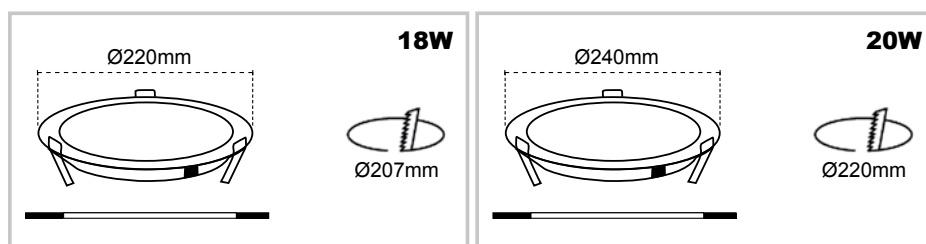


ULTRA SLIM



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TSS020018N	2079538	18	1	220-240	1300	>75	220	18	207	450g	4000K	120°	2/5
39.9TSS022020N	2079552	20	1		1650		240	18	220	553g			2/5

10



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TSS020018T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	30-50Vdc
Corrente Uscita	550mA

Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TSS022020T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	21-36Vdc
Corrente Uscita	600mA

Principale Utilizzo:
Uso Professionale

LIFE

FARETTI A LED DA INCASSO

serie WIDE FLOOD ULTRA SLIM



Grafico DIFFUSIONE LUCE

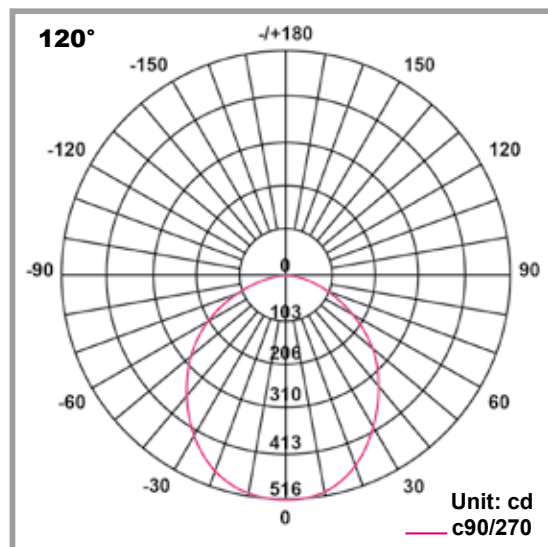


Grafico DIFFUSIONE LUX

H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	280	516.0
2.0	560	128.89
3.0	840	57.33
4.0	1120	32.25
5.0	1400	20.64

18W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 67

Grafico DIFFUSIONE LUCE

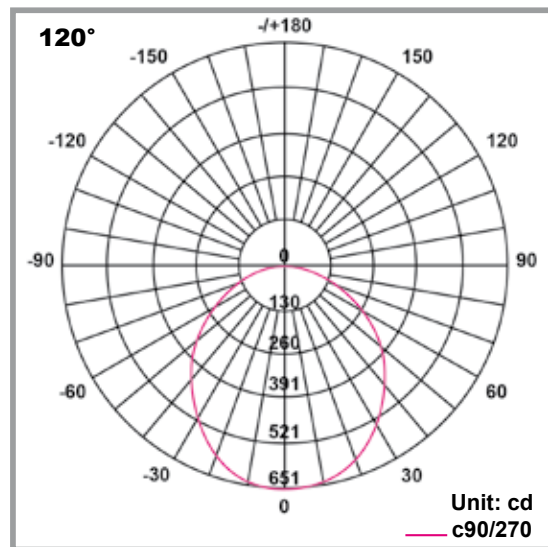


Grafico DIFFUSIONE LUX

H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	280	651.0
2.0	560	162.66
3.0	840	72.33
4.0	1120	40.68
5.0	1400	26.04

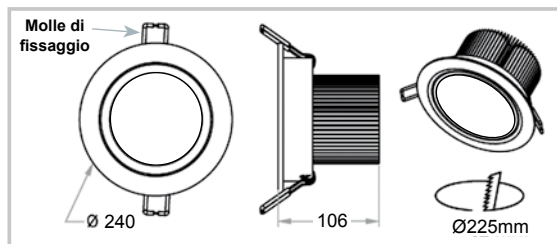
20W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 73

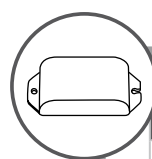
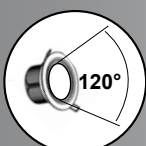
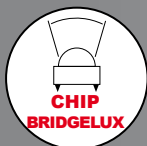


FARETTI A LED DA INCASSO

serie WIDE FLOOD



Principale Utilizzo:
Usa Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9TS0624040T
Tens. Ingresso	220-240Vac
Tens. Uscita	25-32Vdc
Corrente Uscita	1200mA

12

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Diametro Foro mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9TS0624040N	2083573	40	1	220-240	2300	>80	240	106	225	1.06Kg	4000K	120°	2/10

Rapporto di Efficienza (lm/w): 70

Grafico DIFFUSIONE LUCE

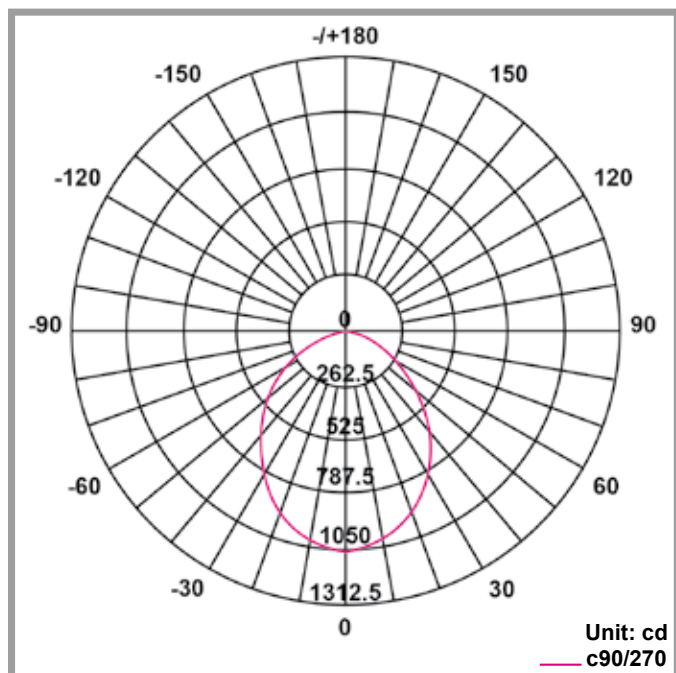
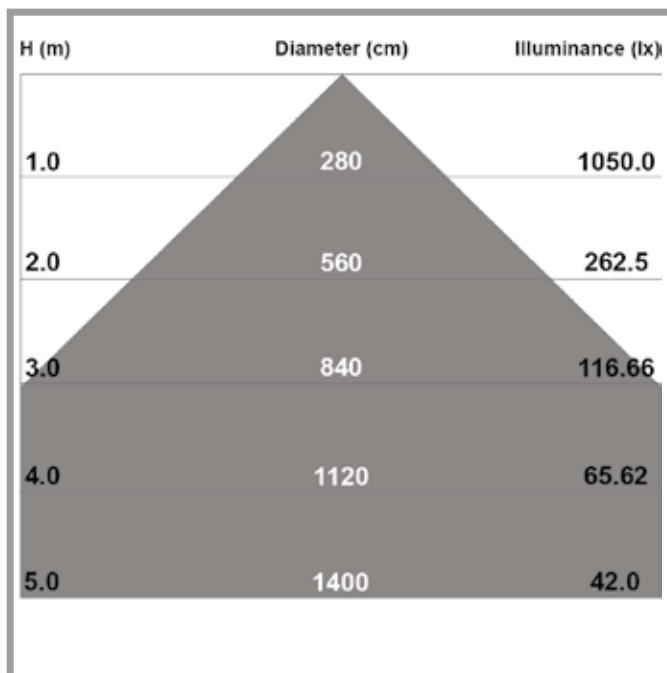


Grafico DIFFUSIONE LUX



PANNELLO A LED

serie DA INCASSO / DA SOSPENSIONE



serie

PANNELLO A LED



pag. 14

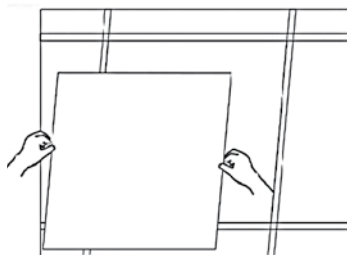
PANNELLO A LED

serie 60x60

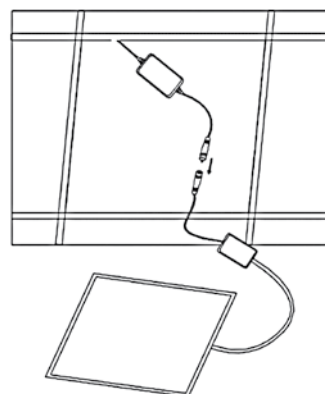
- **Principale Utilizzo:** per uso domestico e Professionale, in ambienti scolastici, uffici

Istruzioni per l'installazione da incasso:

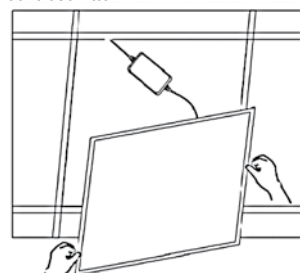
1. Rimuovere la struttura dal soffitto



2. Collegare l'alimentazione al pannello a Led



3. Posizionare il pannello sul controsoffitto



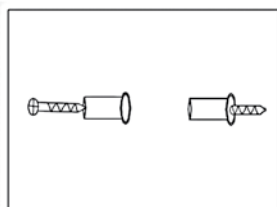
4. Fissare il pannello stabilmente, quindi verificarne il funzionamento



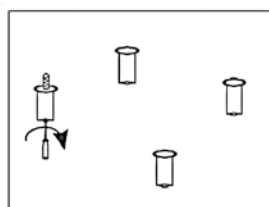
13

Istruzioni per l'installazione a sospensione:

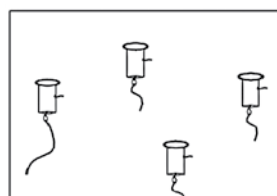
1. Rimuovere il supporto ed inserire al suo interno le viti autofilettanti



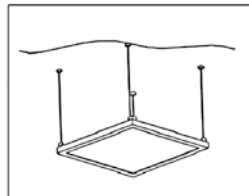
2. Fissare i supporti al soffitto



3. Bloccare le viti ai supporti



4. Regolare la lunghezza dei fili, collegare all'alimentazione, quindi verificarne il funzionamento.

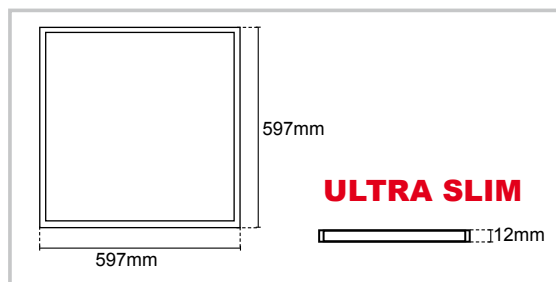


Avvertenze

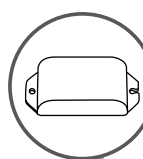
1. L'installazione e la manutenzione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
2. Per uso interno
3. Prima di installare, controllare se ci sono danni dovuti al trasporto.
4. Tenere lontano dalla portata dei bambini gli articoli presenti all'interno dell'imballaggio e l'imballo stesso.
5. Evitare di guardare la superficie di illuminazione a Led per un lungo periodo.
6. Non coprire il pannello e tenerlo lontano da fonti di calore.
7. Prima di aprire il pannello, togliere l'alimentazione; non eseguire mai nessuna operazione con l'alimentazione attiva.
8. **N.B:** I seguenti supporti a sospensione non sono in dotazione

PANNELLO A LED

serie DA INCASSO / DA SOSPENSIONE



Principale Utilizzo:
Usò Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9P060060T
Tens. Ingresso	85-265Vac
Tens. Uscita	30-40Vdc
Corrente Uscita	1440mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9P060060F	2083078	44	448	230	3400	>75	L597xW597xT12	4Kg	6500K	120°	4/1

14

Rapporto di Efficienza (lm/w): 78

Grafico DIFFUSIONE LUCE

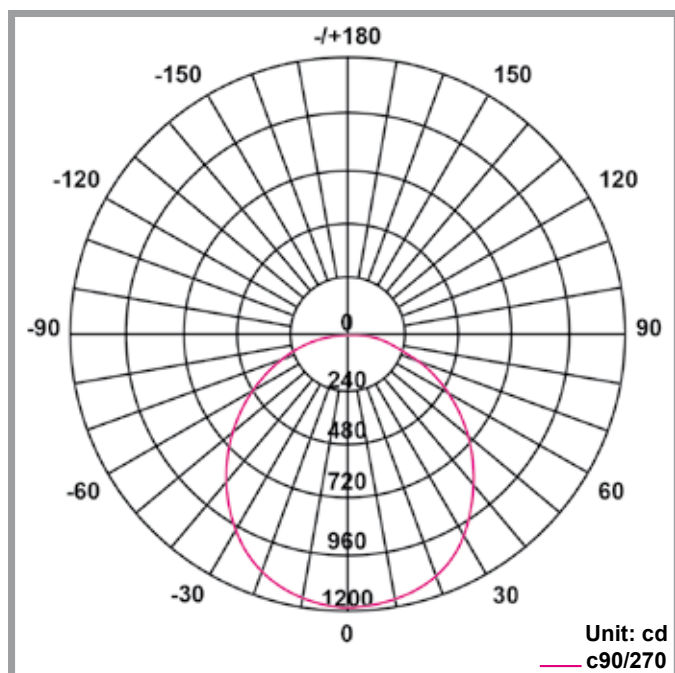


Grafico DIFFUSIONE LUX

H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	340	1184.05
2.0	680	296.01
3.0	1020	131.56
4.0	1360	74.00
5.0	1700	47.36

FARETTI A LED

serie DA ESTERNO IP65



serie

**Da
ESTERNO**



pag. 16/19



pag. 20/21



pag. 22/26

Specifiche

- Integrano un alimentatore a corrente costante
- Alta luminosità e bassi consumi, nessuna emissione di raggi infrarossi o ultravioletti
- Costruiti in lega di alluminio con protezione frontale in vetro temperato, sigillato ermeticamente
- Verniciati con pittura elettrostatica per resistere meglio alle intemperie

- **Principale Utilizzo:** per uso domestico e Professionale, in ambienti scolastici, uffici e fabbriche, monumenti.

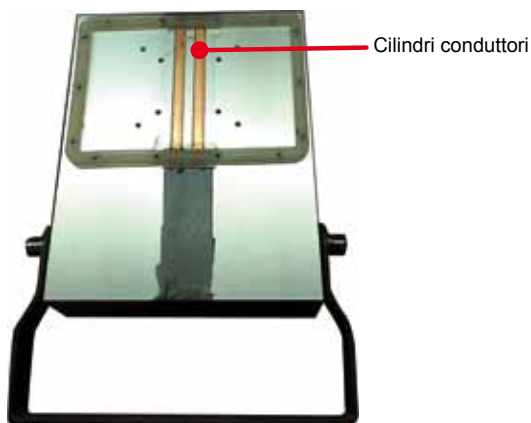
Serie BHP

La serie dei faretti LED BHP LIFE (Black High Power) oltre ad avere una maggiore performance luminosa, per i modelli da 50W, 70W e 100W ha un innovativo sistema di raffreddamento a scambio di calore.

Inglobato nella piastra dissipante, al di sotto del LED sono posizionati dei cilindri in rame contenenti un liquido termo diffusivo.

Lo scopo è diffondere il calore uniformemente all'interno della struttura migliorandone il potere dissipante.

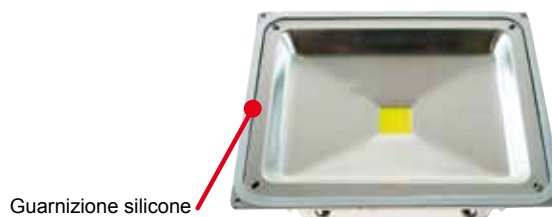
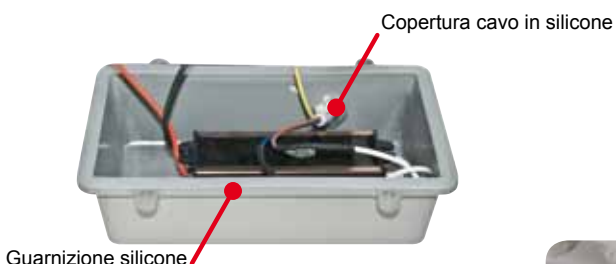
All'accensione il calore sprigionato dal LED si trasmette per conduzione, fornendo una vera e propria energia termica al liquido, che percorrerà per intero il cilindro. In questo modo si ottiene all'interno del faretto una temperatura uniforme garantendo così un miglior raffreddamento e di conseguenza una vita più lunga.



Serie STANDARD

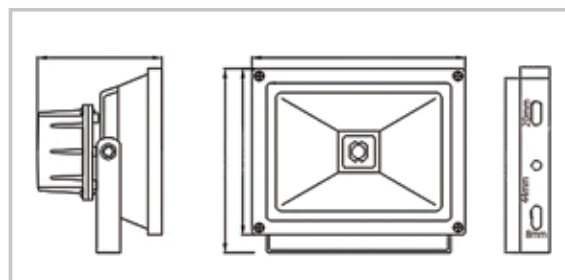
L'impermeabilità con lo standard IP65 è garantita dalla presenza di guarnizioni di alta qualità, in silicone, situate nei punti soggetti a possibili infiltrazioni d'acqua.

Come evidenziato dalle immagini, sono presenti delle guarnizioni di isolamento nel punto di ingresso del cavo, nel case posteriore che racchiude l'alimentatore e nella parte frontale, a protezione del LED.

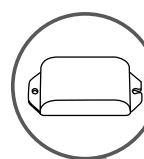
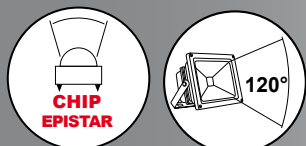


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65**



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0011T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	26-32Vdc
Corrente Uscita	320mA

16

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0011F	2080183	10	1	220	800	>75	L115xW85xT85	850g	6500K	120°	2/8

Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

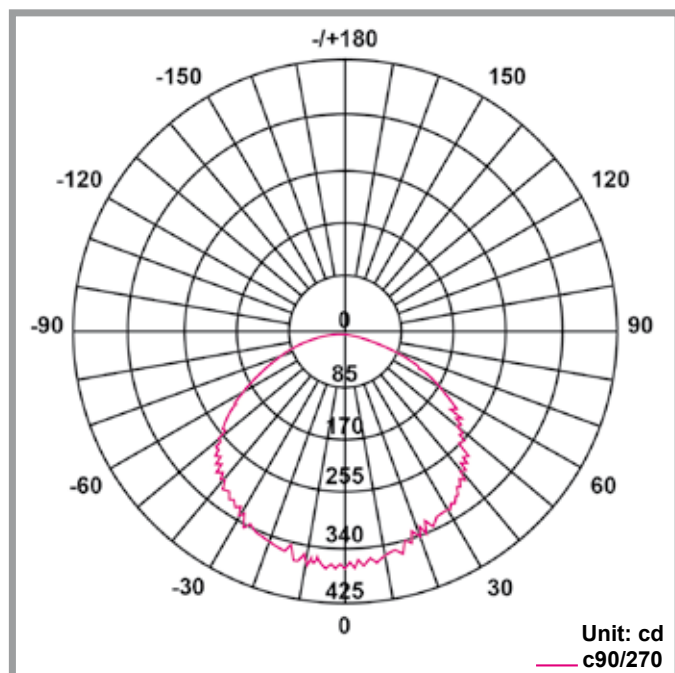
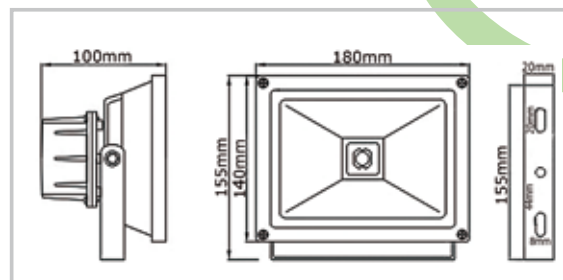


Grafico DIFFUSIONE LUX

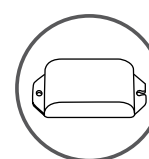
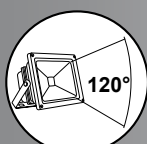
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	230	350.0
2.0	460	87.5
3.0	690	38.88
4.0	920	21.87
5.0	1150	14.0

FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65**



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0021T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	18-36Vdc
Corrente Uscita	680mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0020C	2080183	20	1	220	1600	>75	L180xW140xT100	1.15Kg	2700K	120°	2/8
39.9F0020F	2075073								6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

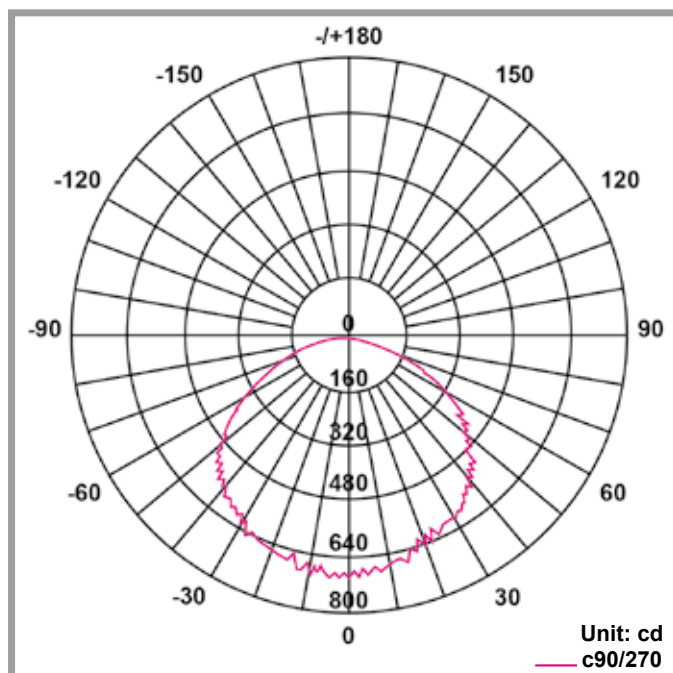
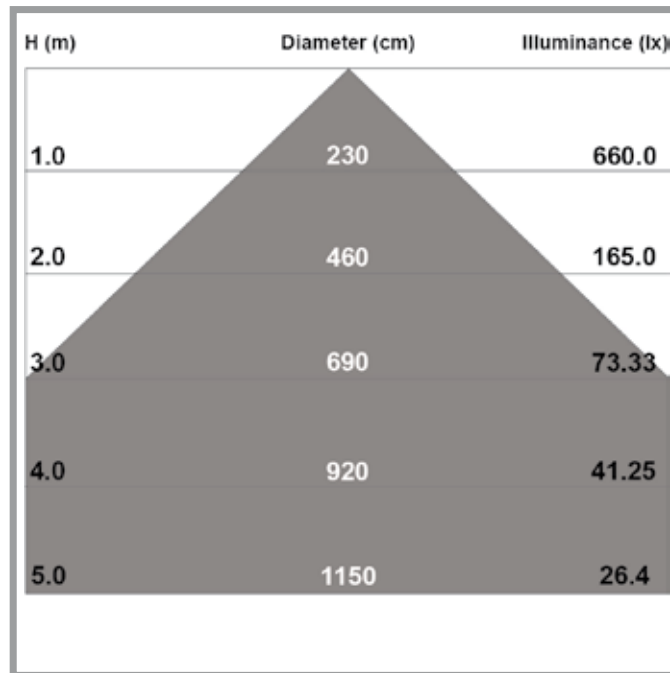
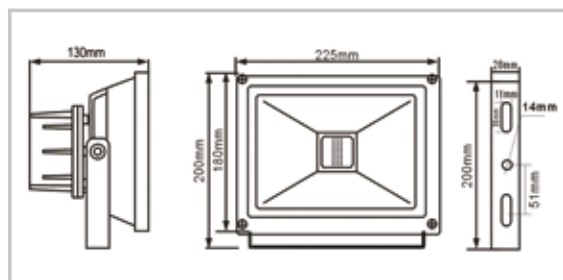


Grafico DIFFUSIONE LUX

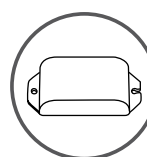
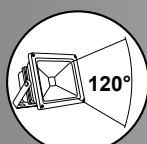


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65**



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0031T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	18-36Vdc
Corrente Uscita	900mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0030C	2080220	30	1	220	2400	>75	L225xW180xT130	2Kg	2700K	120°	2/12
39.9F0030F	2075080								6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

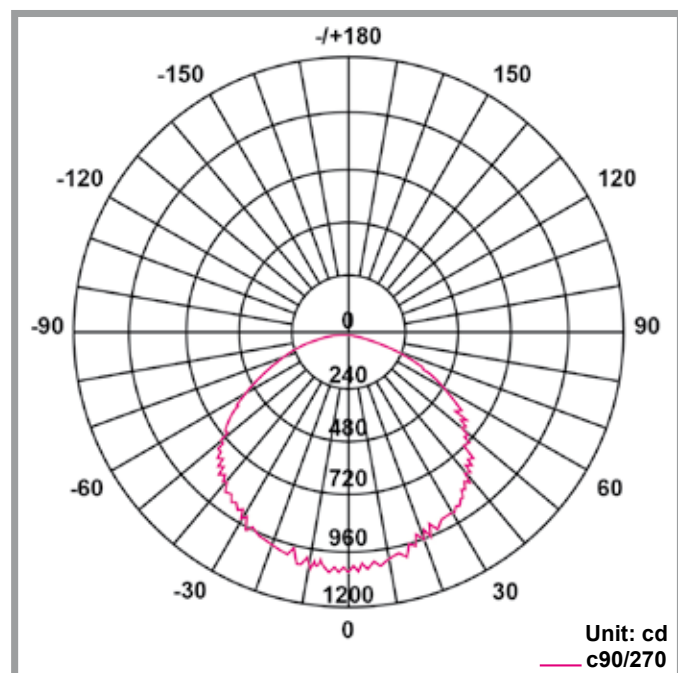
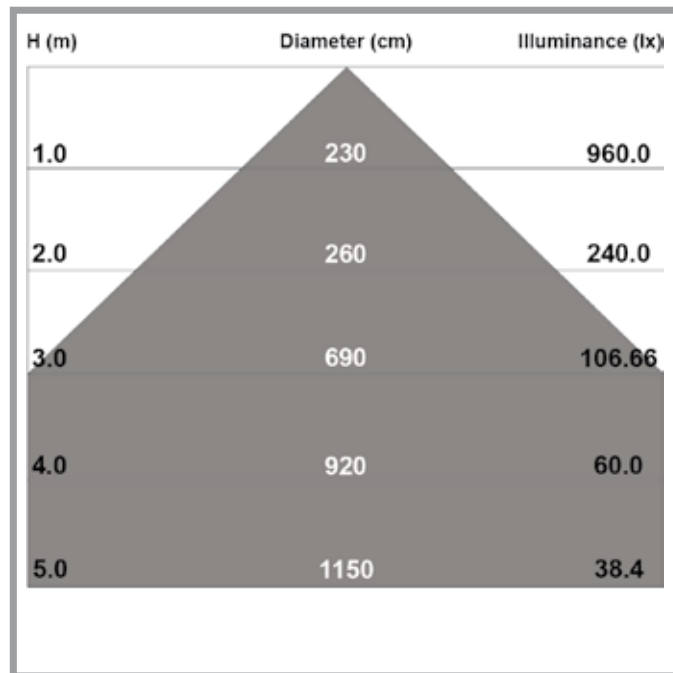
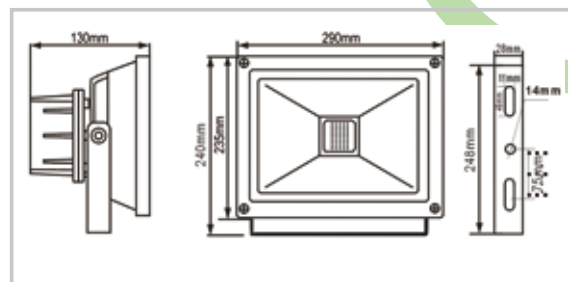


Grafico DIFFUSIONE LUX

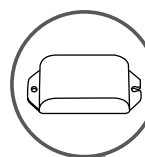


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65**

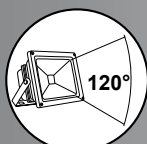


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0051T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	18-36Vdc
Corrente Uscita	1500mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0050F	2075196	50	1	220	4000	>75	L290xW240xT160	3Kg	6500K	120°	2/4



Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

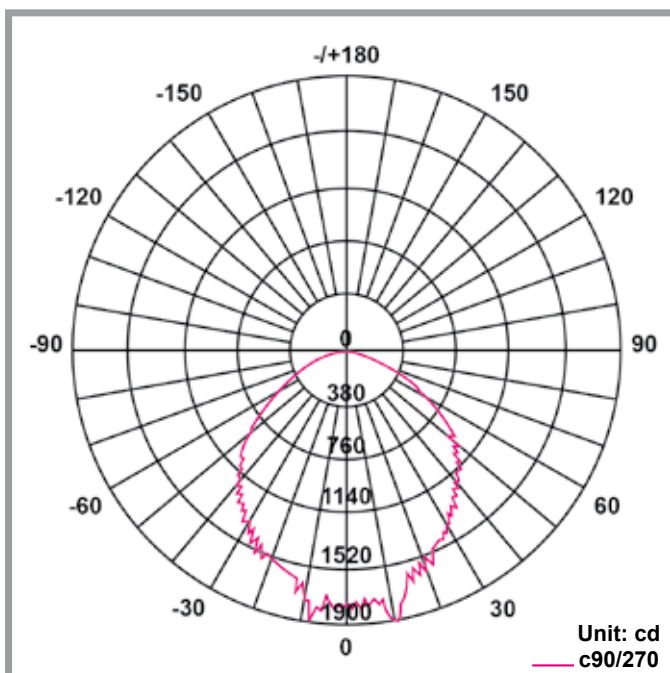
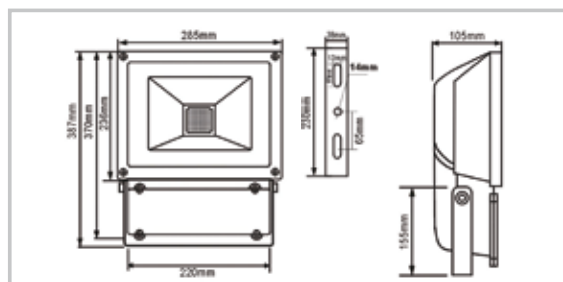


Grafico DIFFUSIONE LUX

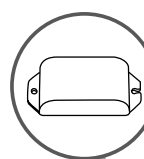
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	230	1700.0
2.0	460	425.0
3.0	690	188.88
4.0	920	106.25
5.0	1150	68.0

FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65**

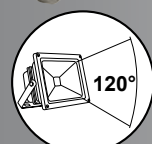


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0081T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	18-33Vdc
Corrente Uscita	2400mA



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0080F	2075219	80	1	220	6400	>75	L285xW236xT430	5.45Kg	6500K	120°	2/1



Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

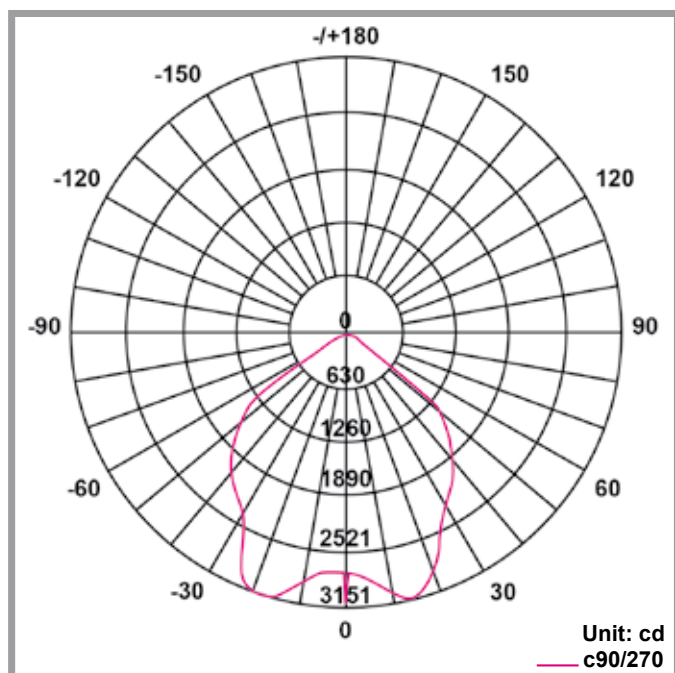
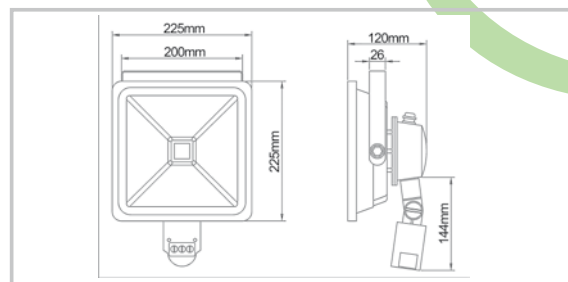


Grafico DIFFUSIONE LUX

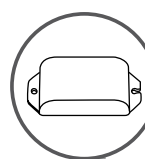
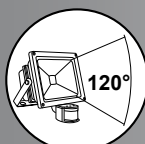
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	190	2700.0
2.0	380	675.0
3.0	570	300.0
4.0	760	168.75
5.0	950	108.0

FARETTO DA ESTERNO

serie IP65 CON SENSORE PIR



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F0031T
Tens. Ingresso	220Vac
Tens. Uscita	18-36Vdc
Corrente Uscita	900mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F0131F	2083610	30	1	220	2400	>75	L225xW225xT120	3.5Kg	6500K	120°	2/8



Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

Grafico DIFFUSIONE LUCE

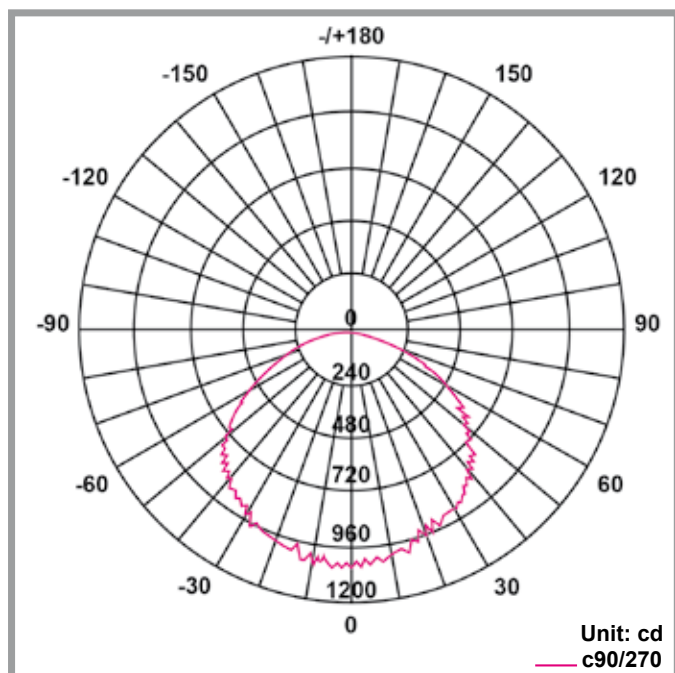
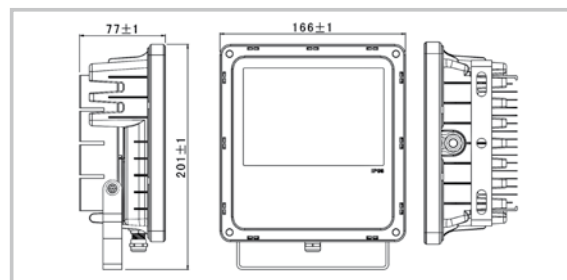


Grafico DIFFUSIONE LUX

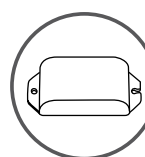
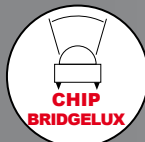
H (m)	Diameter (cm)	Illuminance (lx)
1.0	230	960.0
2.0	460	240.0
3.0	690	106.66
4.0	920	60.0
5.0	1150	38.4

FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65 BHP**



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F1020T
Tens. Ingresso	230Vac
Tens. Uscita	28-36Vdc
Corrente Uscita	680mA

22

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F1020C	2084266	20	1	230	1800	>75	L201xW166xT77	1.45Kg	2700K	120°	4/8
39.9F1020F	2082798								6500K		4/8

Rapporto di Efficienza (lm/w): 88

Grafico DIFFUSIONE LUCE

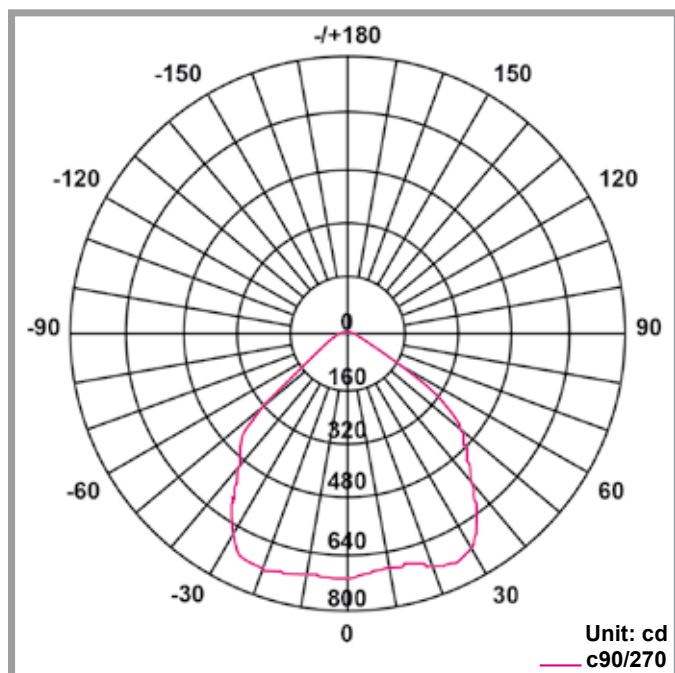
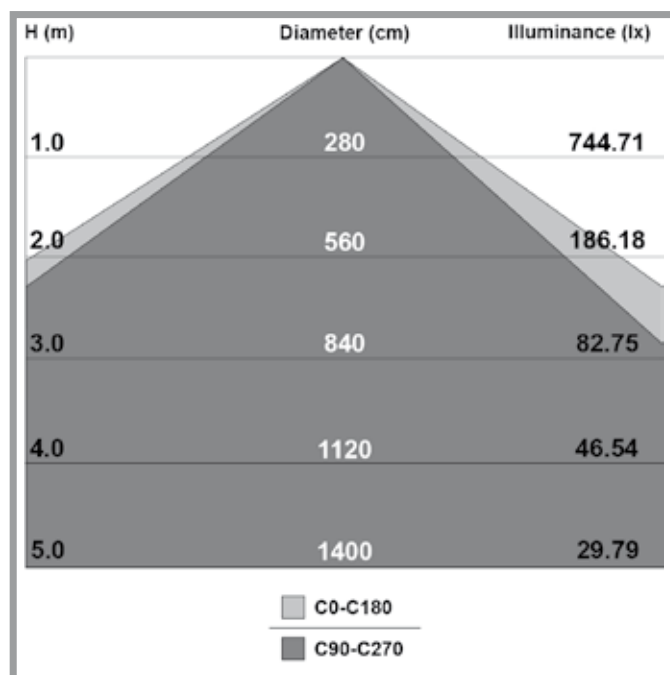
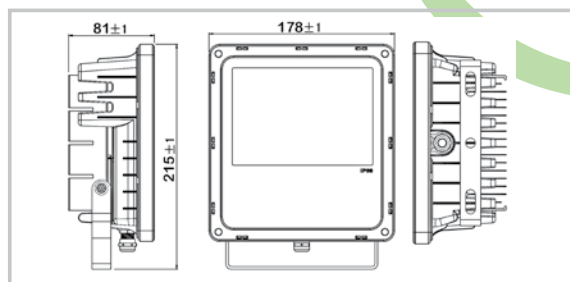


Grafico DIFFUSIONE LUX

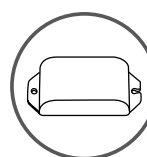
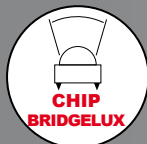


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65 BHP**



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F1030T
Tens. Ingresso	230Vac
Tens. Uscita	28-36Vdc
Corrente Uscita	960mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F1030C	2084297	30	1	230	2700	>75	L215xW178xT81	1.90Kg	2700K	120°	4/10
39.9F1030F	2082767								6500K		4/10



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE

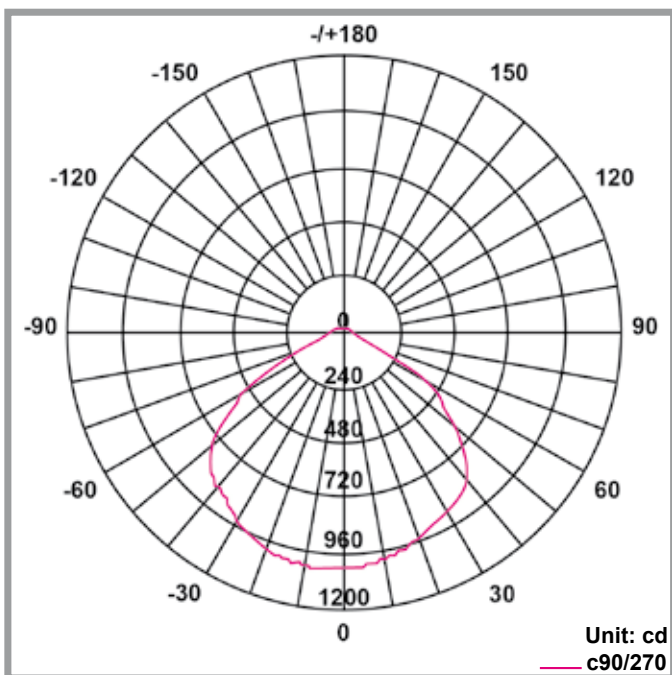
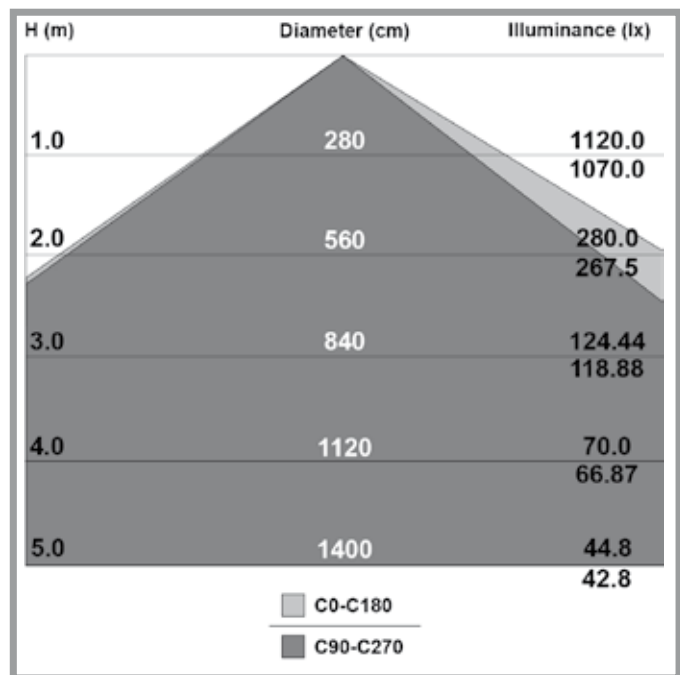
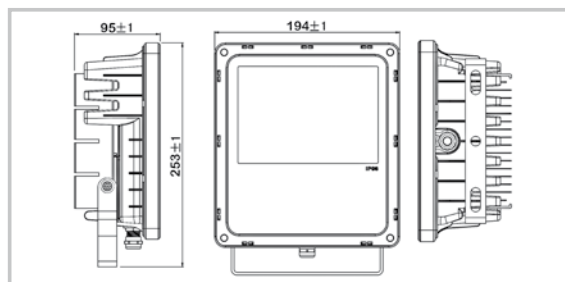


Grafico DIFFUSIONE LUX

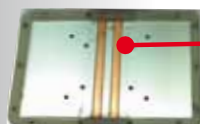
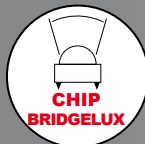


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65 BHP**

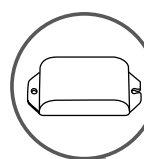


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Cilindri conduttori

Temperatura uniforme grazie al liquido termo diffusivo



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F1050T
Tens. Ingresso	230Vac
Tens. Uscita	28-36Vdc
Corrente Uscita	1680mA

24

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F1050C	2084358	50	1	230	4500	>75	L253xW194xT95	2.35Kg	2700K	120°	2/12
39.9F1050F	2082712								6500K		2/12

Rapporto di Efficienza (lm/w): 84

Grafico DIFFUSIONE LUCE

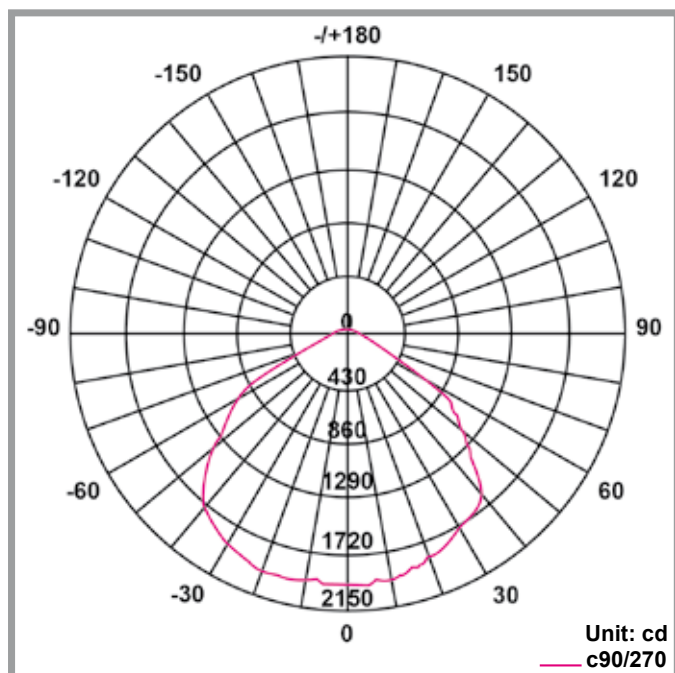
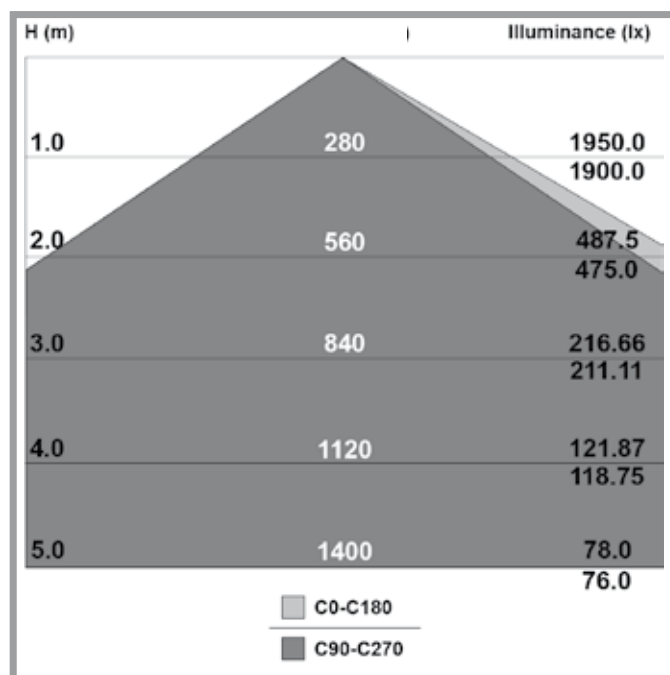
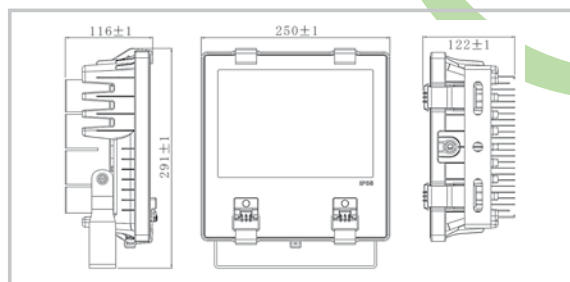


Grafico DIFFUSIONE LUX

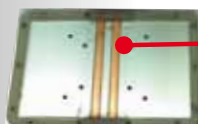
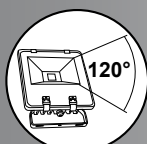
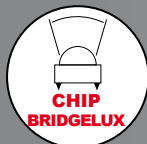


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65 BHP**

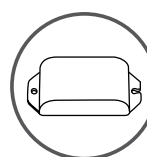


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Cilindri conduttori

Temperatura uniforme grazie al liquido termo diffusivo



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F1070T
Tens. Ingresso	230Vac
Tens. Uscita	28-36Vdc
Corrente Uscita	2280mA

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F1070C	2084396	70	1	230	6300	>75	L291xW250xT116	4.50Kg	2700K	120°	2/4
39.9F1070F	2082903								6500K		2/4



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE

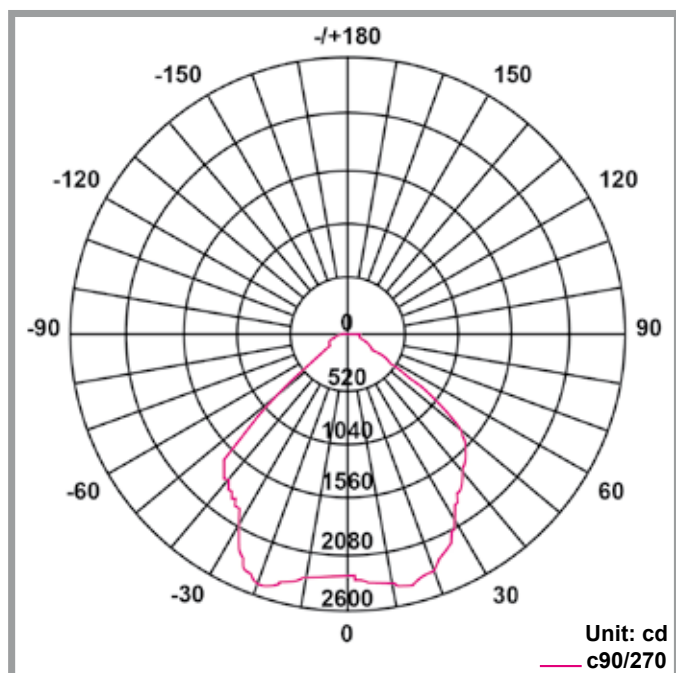
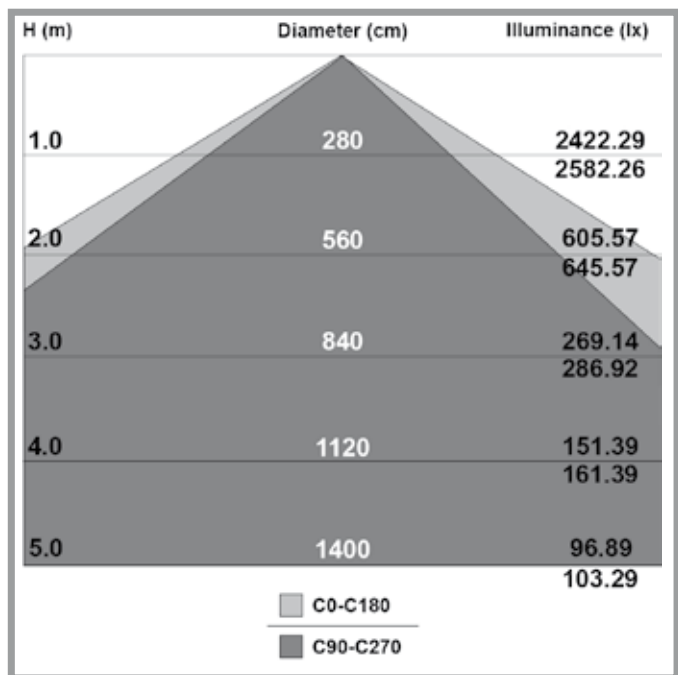
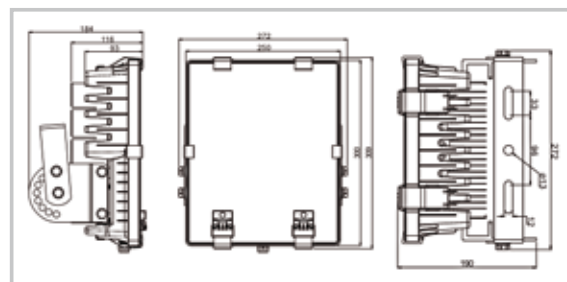
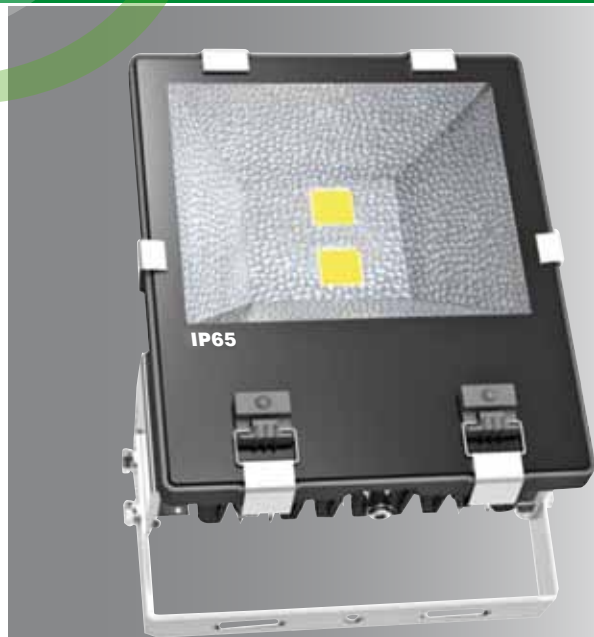


Grafico DIFFUSIONE LUX

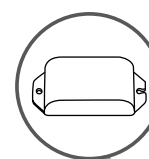


FARETTO DA ESTERNO

serie **IP65 BHP**

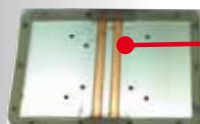
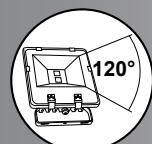
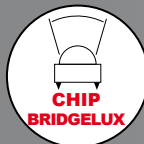


Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Trasformatore di ricambio

Codice	39.9F1100T
Tens. Ingresso	230Vac
Tens. Uscita	27-36Vdc
Corrente Uscita	2650mA



Cilindri conduttori

Temperatura uniforme grazie al liquido termo diffusivo

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Peso	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.9F1100C	2084303	100	2	230	9000	>75	L309xW250xT116	6.05Kg	2700K	120°	1/4
39.9F1100F	2082705								6500K		1/4

Rapporto di Efficienza (lm/w): 90

Grafico DIFFUSIONE LUCE

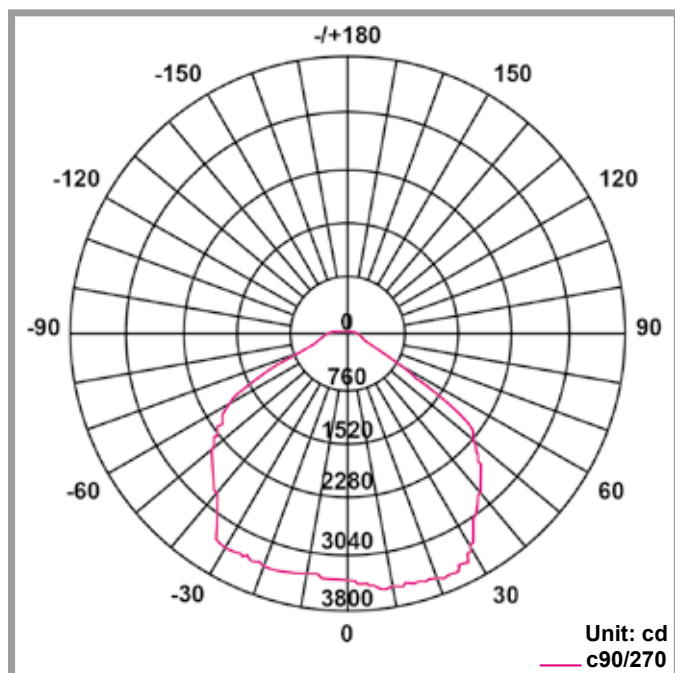
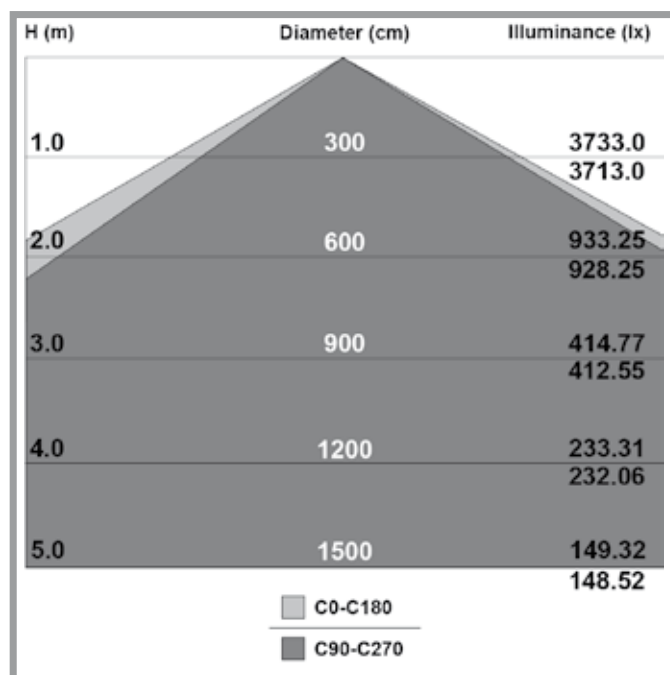


Grafico DIFFUSIONE LUX



serie **GU10**

60°



pag. 28/29

40°



pag. 30

40°



pag. 31

40°



pag. 32

40°



pag. 33

38°



pag. 34

38°



pag. 35

120°



pag. 36

120°



pag. 37

120°



pag. 38

120°



pag. 39

serie **MR16**

40°



pag. 40

40°



pag. 41

40°



pag. 42

38°



pag. 43

120°



pag. 44

120°



pag. 45

serie **MR11**

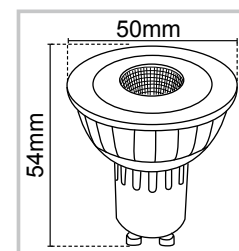
38°



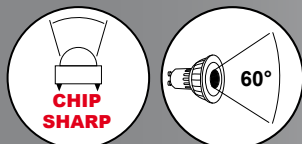
pag. 46

LAMPADE LED DICROICHE

serie **GU10 COB 1 LED**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910128C	2080596	8	1	220	GU10	580	>80	50	54	2700K	60°	10/50
39.910128F	2080718					600				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 76

Grafico DIFFUSIONE LUCE

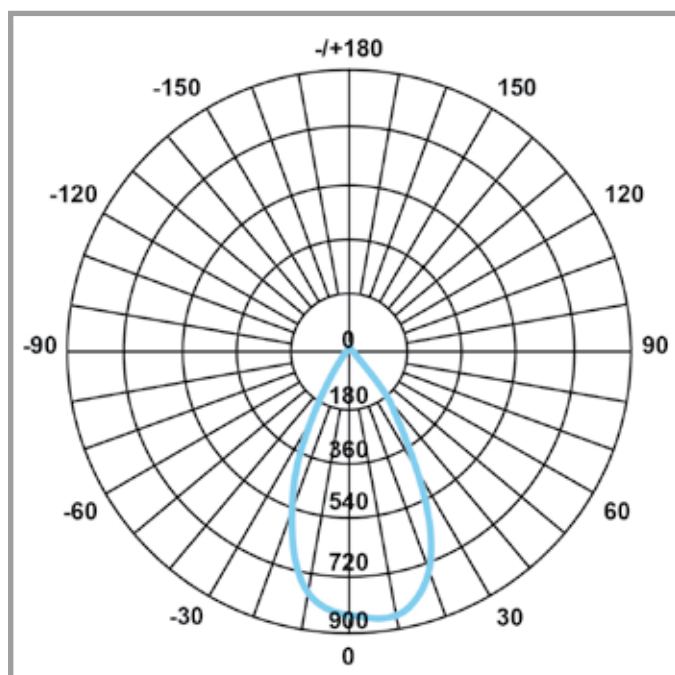
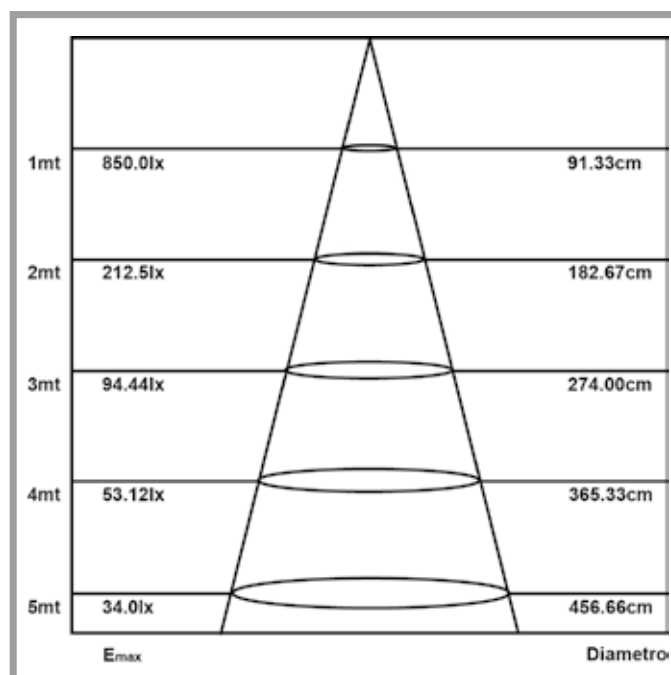
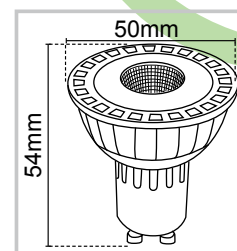


Grafico DIFFUSIONE LUX

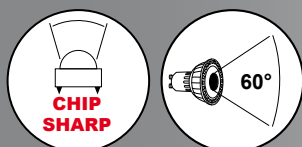


LAMPADE LED DICROICHE

serie **GU10 COB 1 LED**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910126C	2080527	6,5	1	220	GU10	380	>80	50	54	3000K	60°	10/50
39.910126F	2080589					400				6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 77

Grafico DIFFUSIONE LUCE

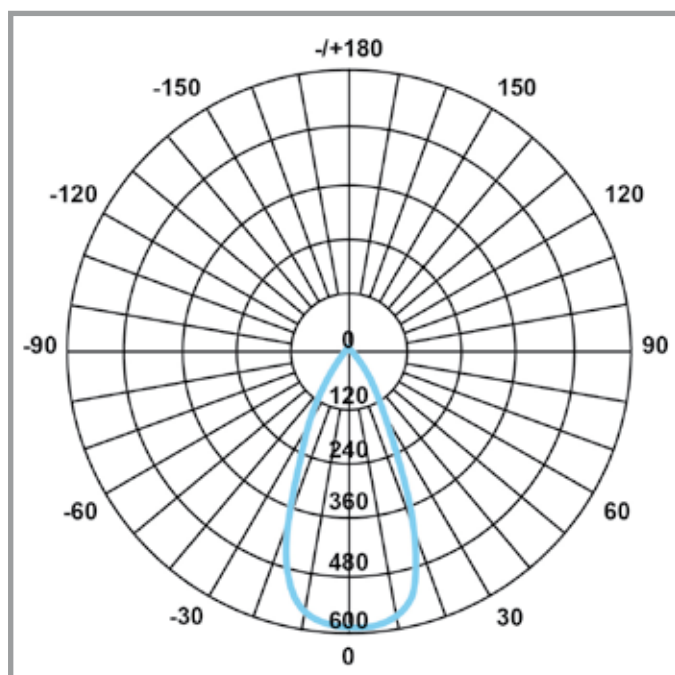
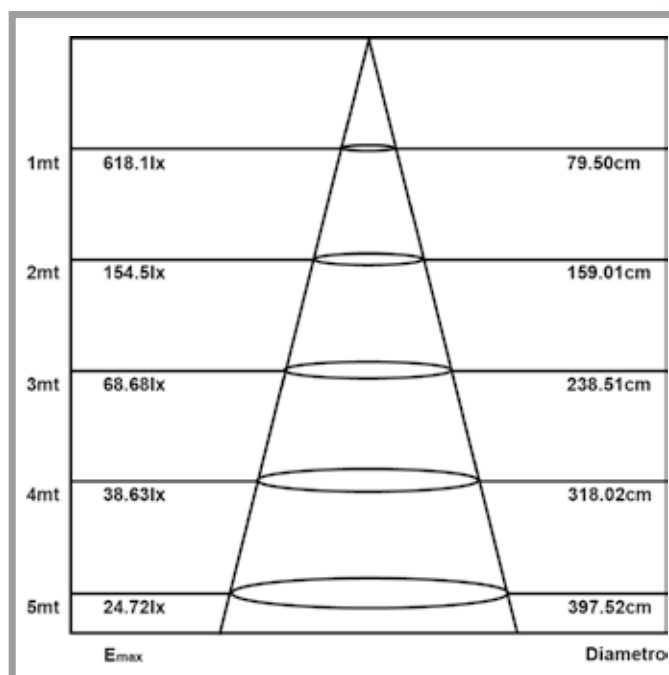
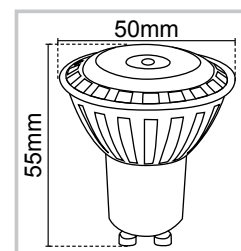


Grafico DIFFUSIONE LUX

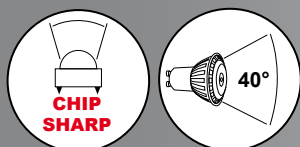


LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 COB 1 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910115C	2070740	6	1	220	GU10	280	>80	50	55	2700K	40°	10/50
39.910115F	2070771					300				5000K		
39.910115N	2070702					290				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 55

Grafico DIFFUSIONE LUCE

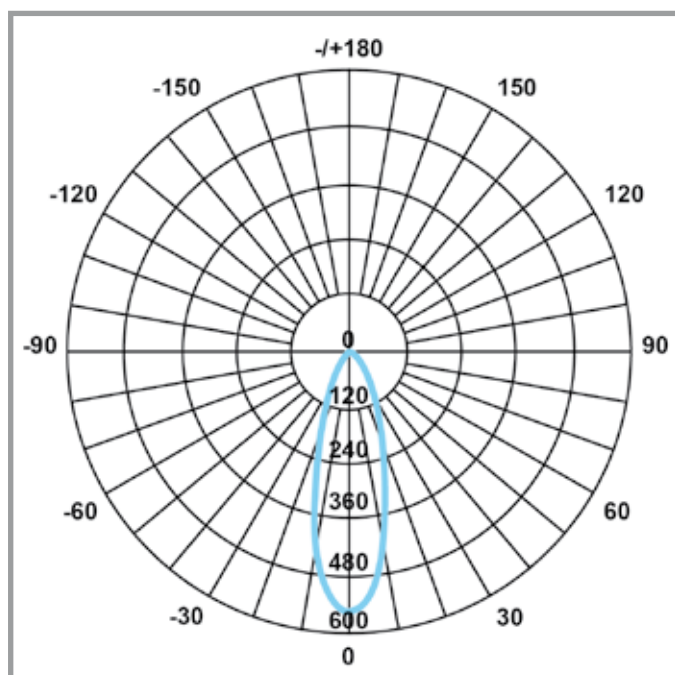
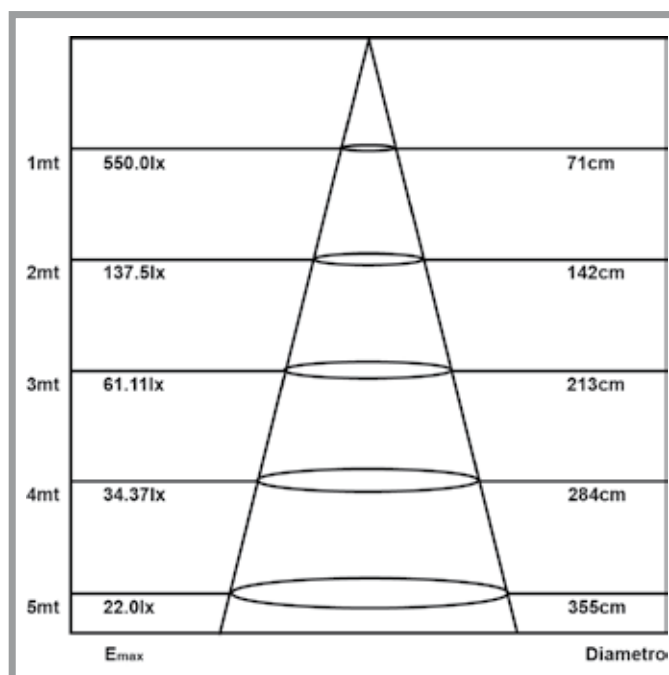
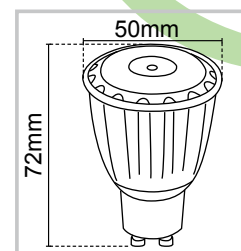


Grafico DIFFUSIONE LUX



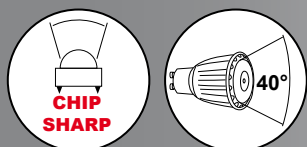
LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 COB 1 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910371C	2075400	7,5	1	220	GU10	420	>80	50	72	2700K	40°	10/50
39.910371F	2075578					460				5000K		
39.910371N	2076780					440				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 59

Grafico DIFFUSIONE LUCE

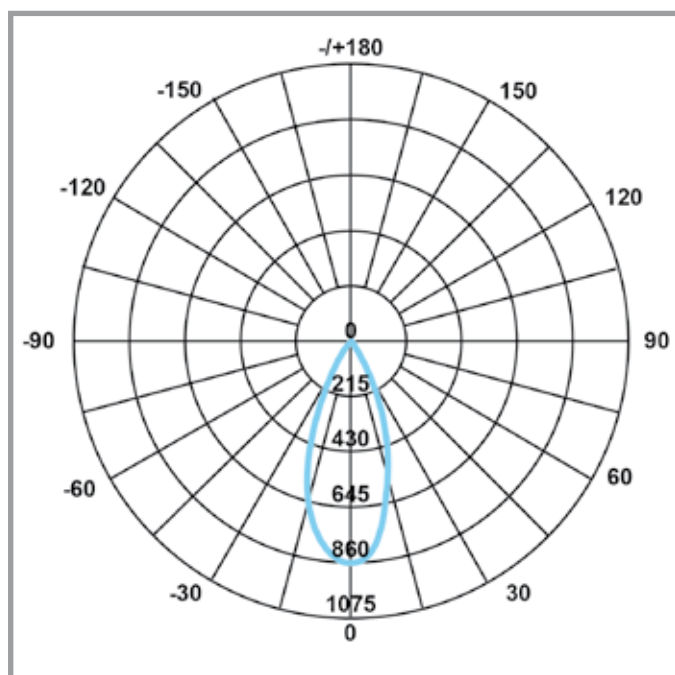
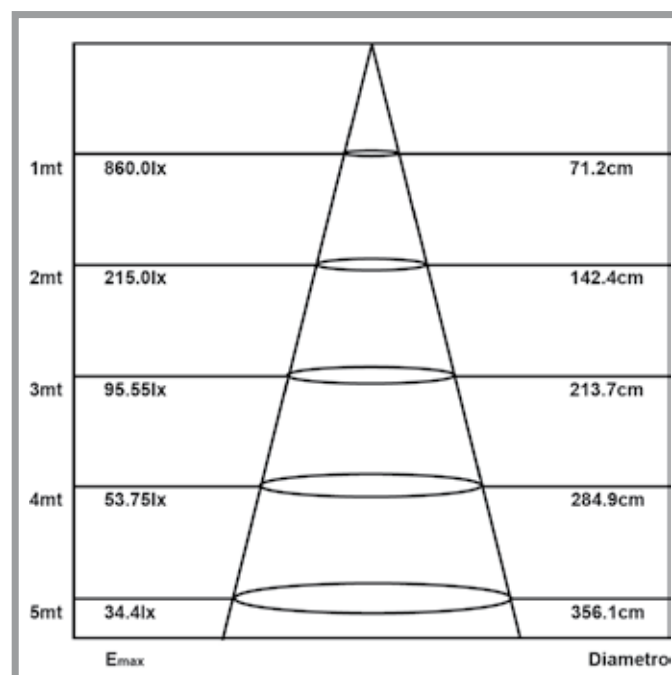
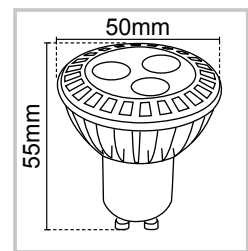


Grafico DIFFUSIONE LUX



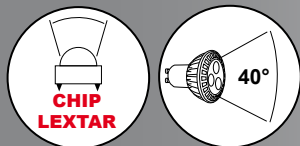
LAMPADE LED DICROICHE

serie **GU10 6 LED**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Luce	Angolo	Confezione
39.910033C	2082217	6	6	220	GU10	330	>80	50	55	2700K	40°	10/50
39.910033F	2082309					350				6500K		
39.910033N	2082262					340				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 69

Grafico DIFFUSIONE LUCE

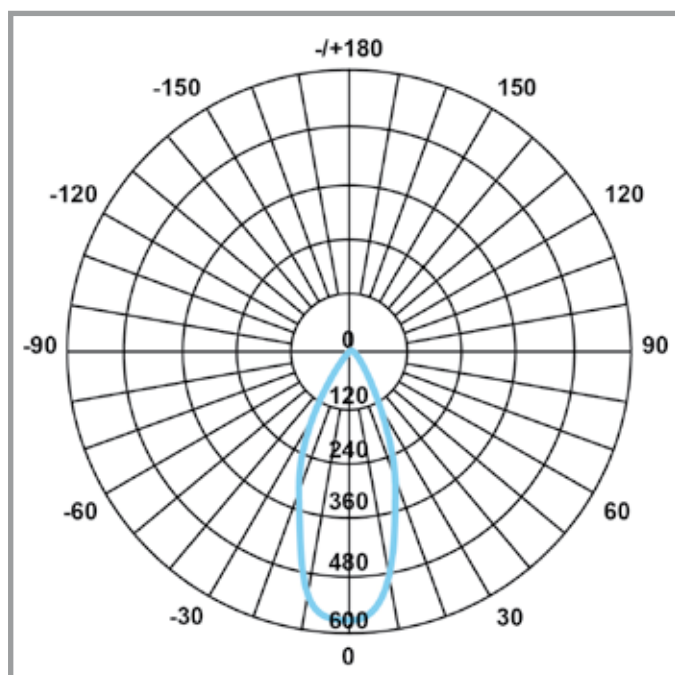
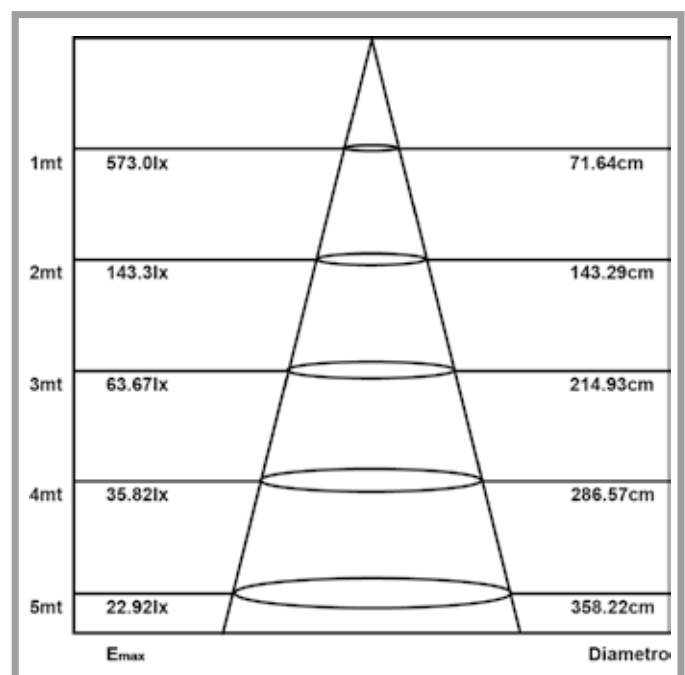
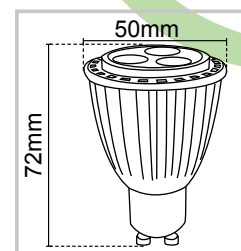


Grafico DIFFUSIONE LUX



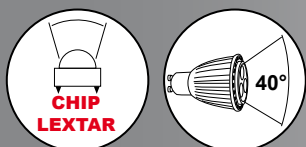
LAMPADE LED DICROICHE

serie **GU10 6 LED**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910034C	2082316	7,5	6	220	GU10	470	>80	50	72	2700K	40°	10/50
39.910034F	2082248					490				6500K		
39.910034N	2082255					480				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 63

Grafico DIFFUSIONE LUCE

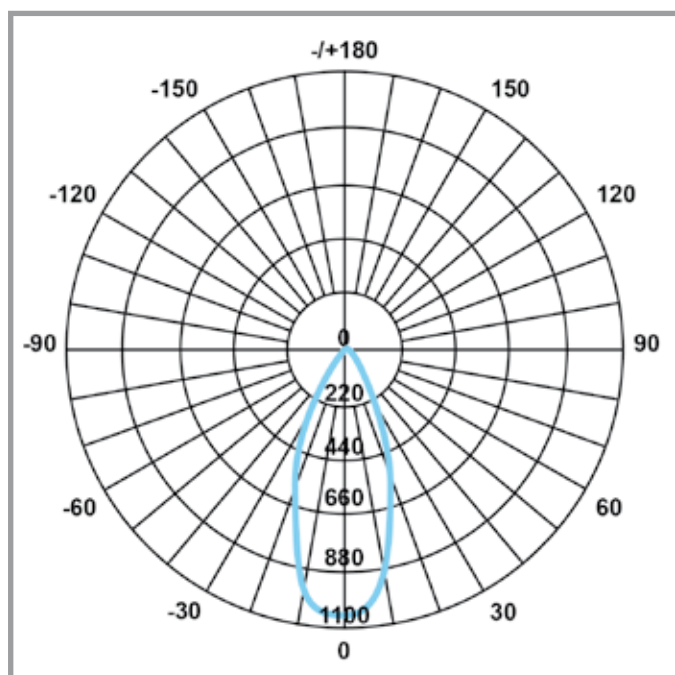
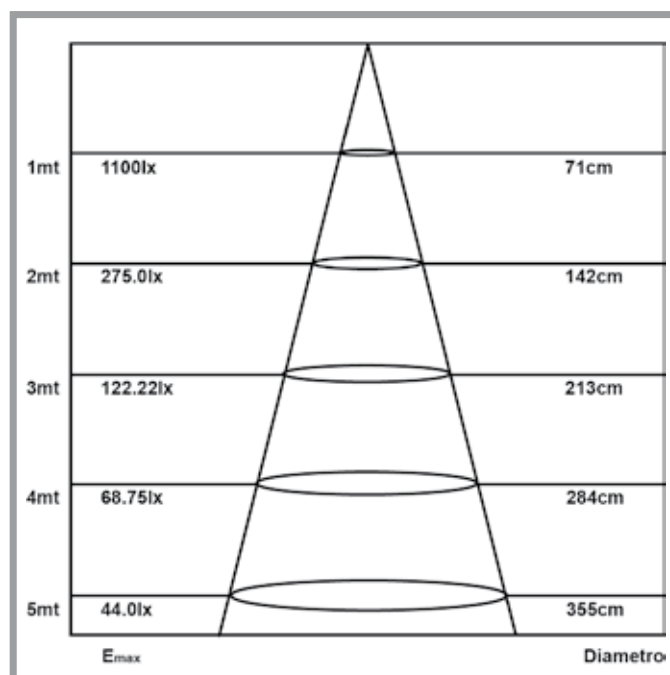
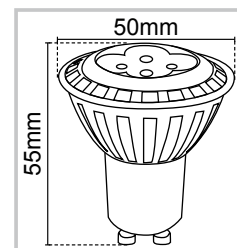


Grafico DIFFUSIONE LUX



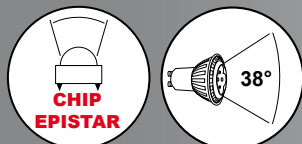
LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 4 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910041C	2070696	6	4	220	GU10	280	>75	50	55	2700K	38°	10/50
39.910041F	2070733					300				6500K		
39.910041N	2070726					290				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 59

Grafico DIFFUSIONE LUCE

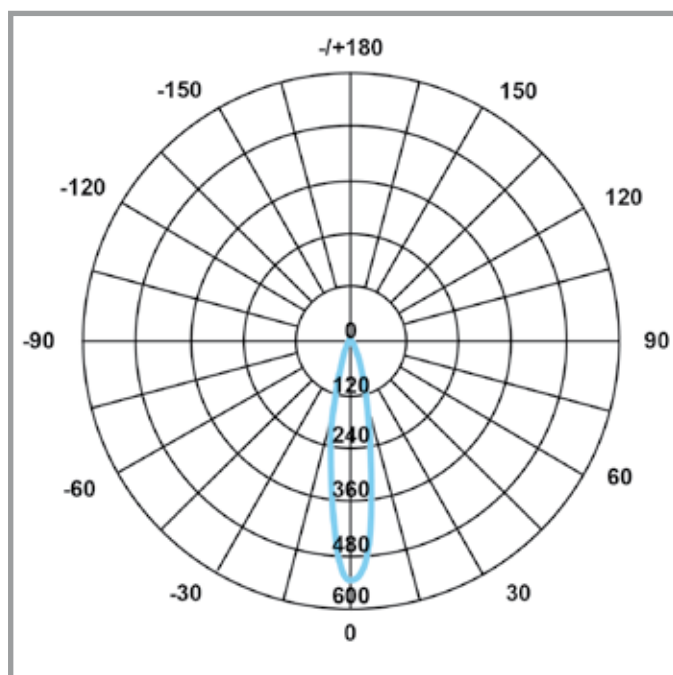
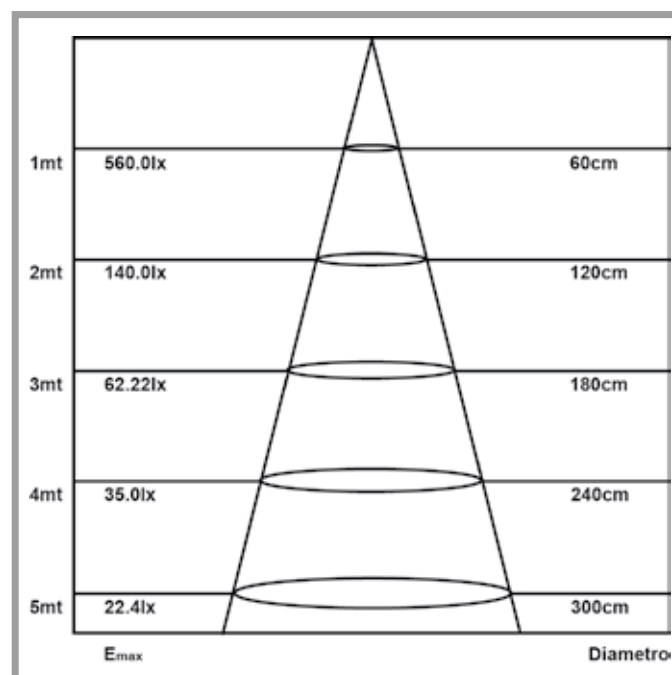
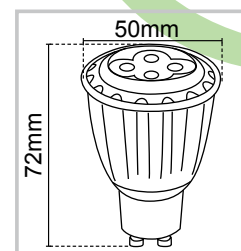


Grafico DIFFUSIONE LUX



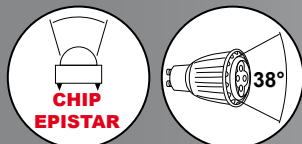
LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 4 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910370C	2068457	7,5	4	220	GU10	420	>75	50	72	2700K	38°	10/50
39.910370F	2068549					460				5000K		
39.910370N	2068532					440				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 57

Grafico DIFFUSIONE LUCE

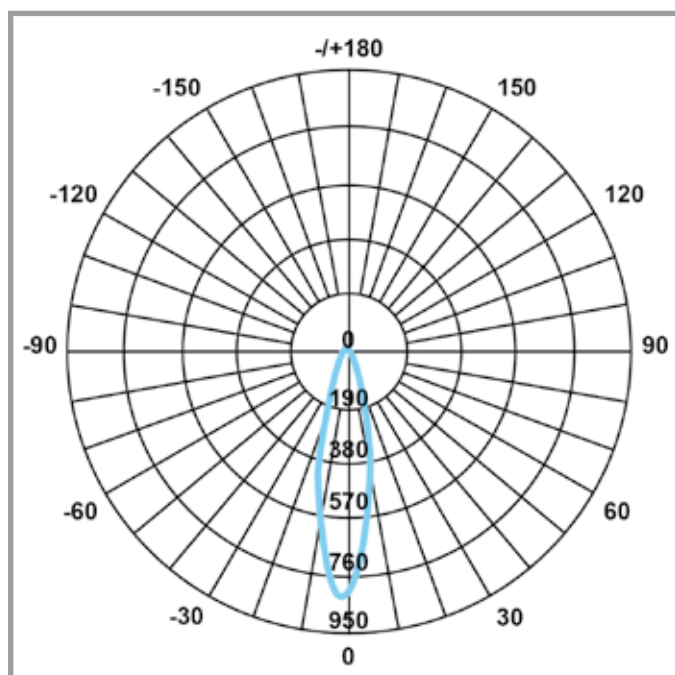
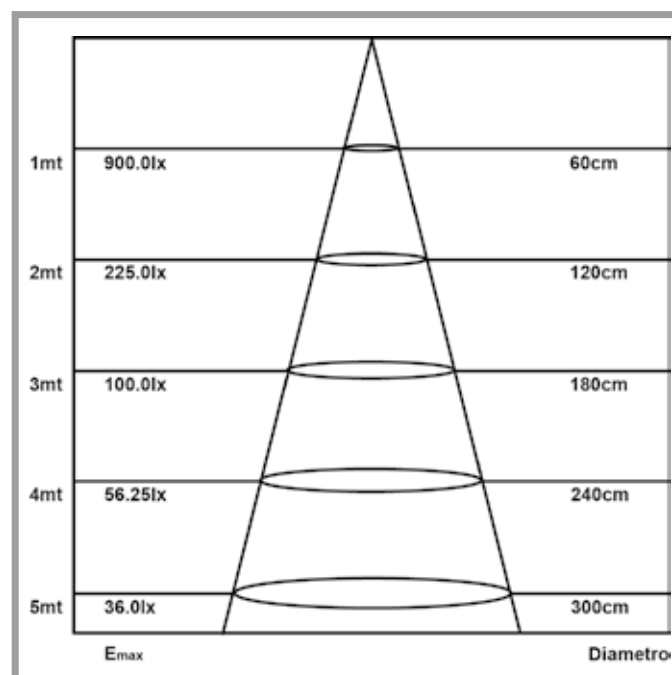
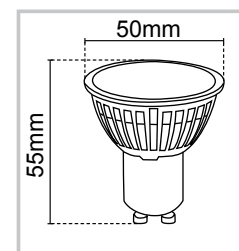


Grafico DIFFUSIONE LUX



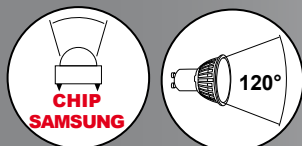
LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 14 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910207C	2068570	6	14	220	GU10	360	>80	50	55	2700K	120°	10/100
39.910207F	2068587					380				6500K		
39.910207N	2078012					370				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 79

Grafico DIFFUSIONE LUCE

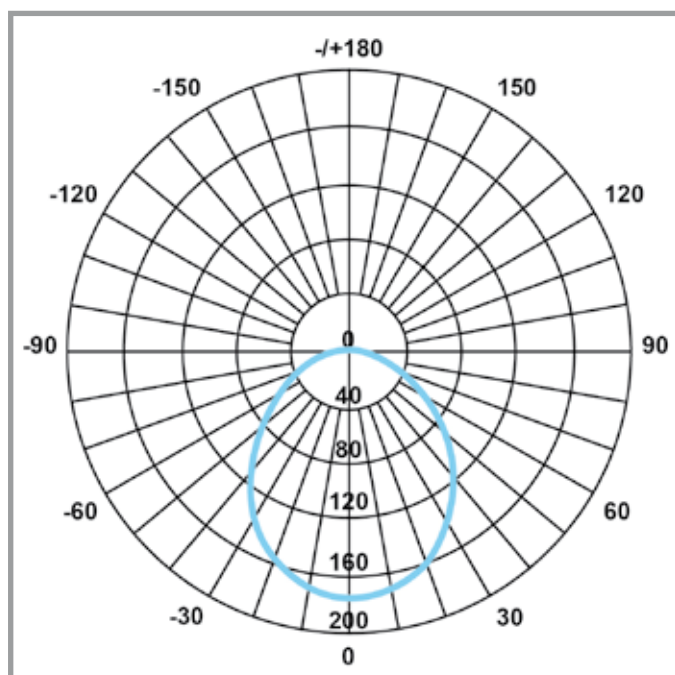
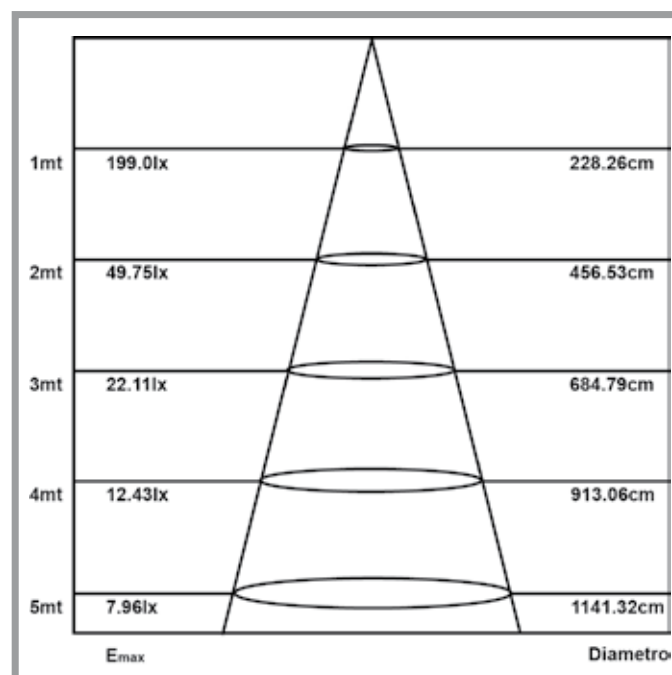
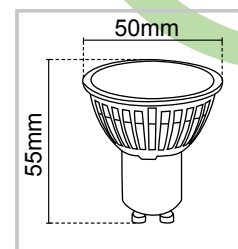
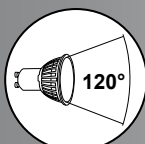


Grafico DIFFUSIONE LUX



LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 40 LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910204C	2082910	4	40	220	GU10	300	>80	50	55	2700K	120°	10/50
39.910204F	2082958					320				6500K		
39.910204N	2082996					310				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 75

Grafico DIFFUSIONE LUCE

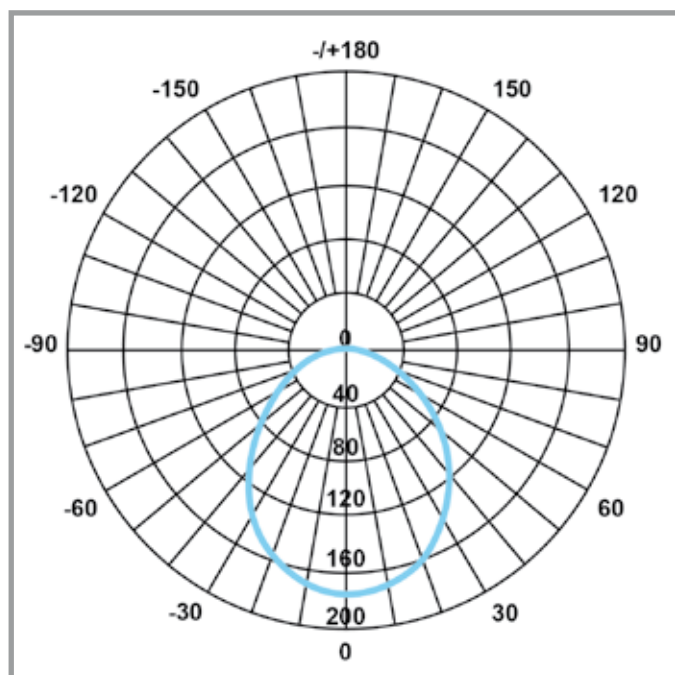
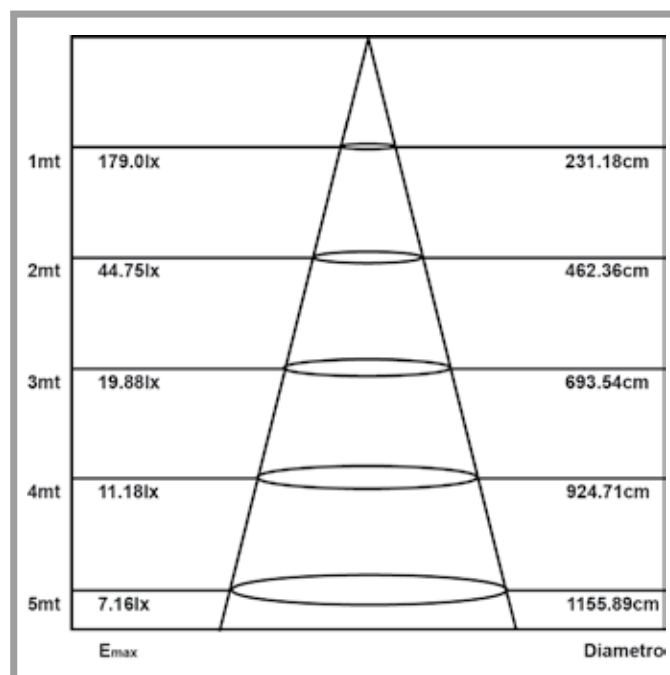
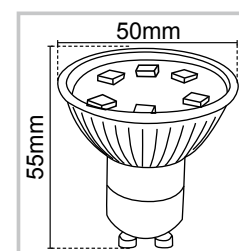


Grafico DIFFUSIONE LUX

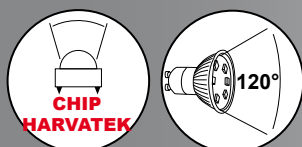


LAMPADE LED DICROICHE

serie **GU10 6 LED in VETRO**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910224C	2084198	3	6	220	GU10	230	>80	50	55	2700K	120°	10/50
39.910224F	2084259					250				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 82

Grafico DIFFUSIONE LUCE

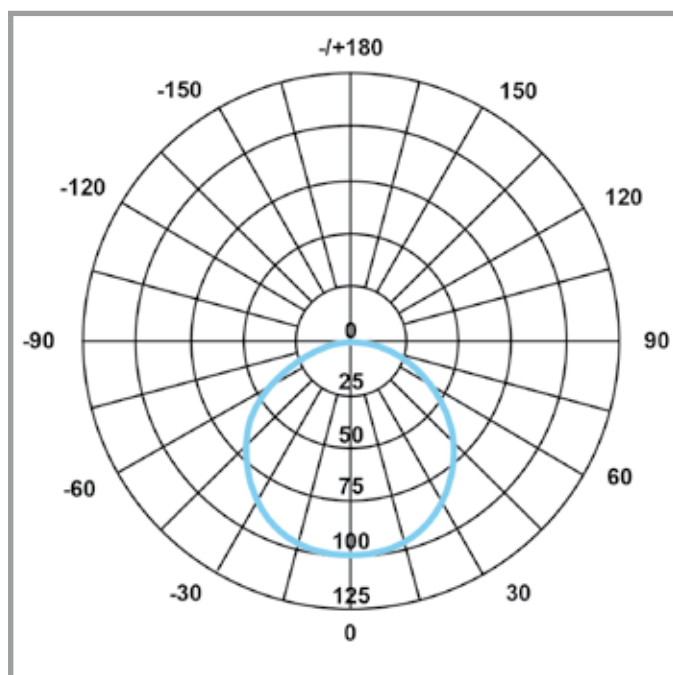
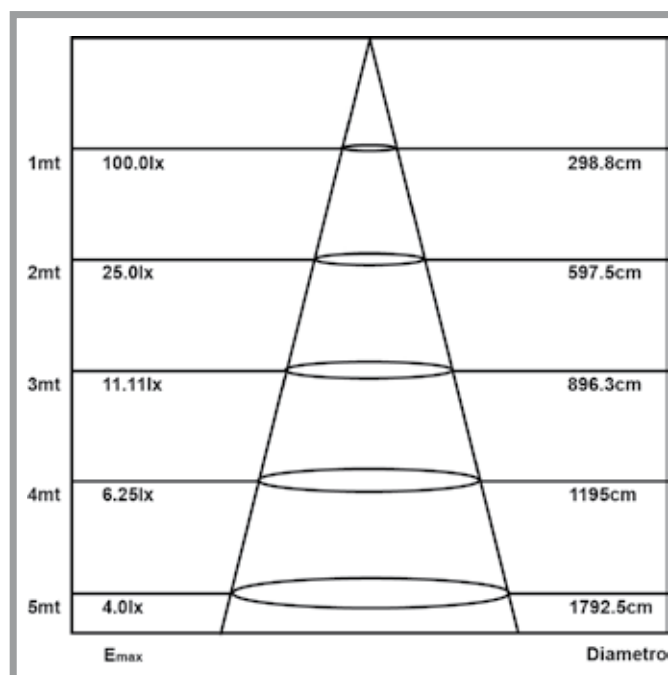
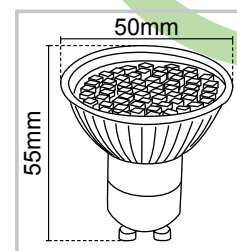


Grafico DIFFUSIONE LUX

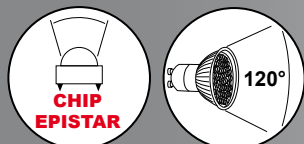


LAMPADE LED DICROICHE

serie GU10 60 LED in VETRO



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.910160C	2024958	3	60	220	GU10	180	>70	50	55	2700K	120°	10/50
39.910160F	2024965					200				6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 69

Grafico DIFFUSIONE LUCE

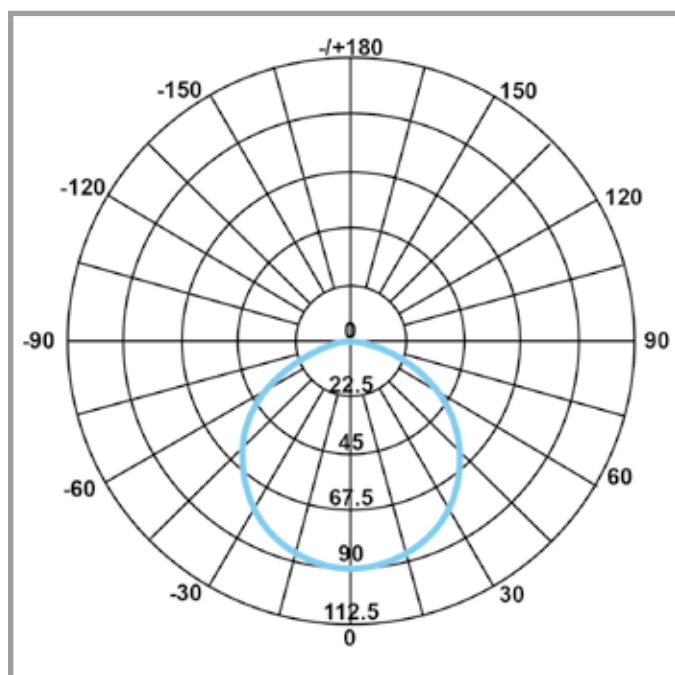
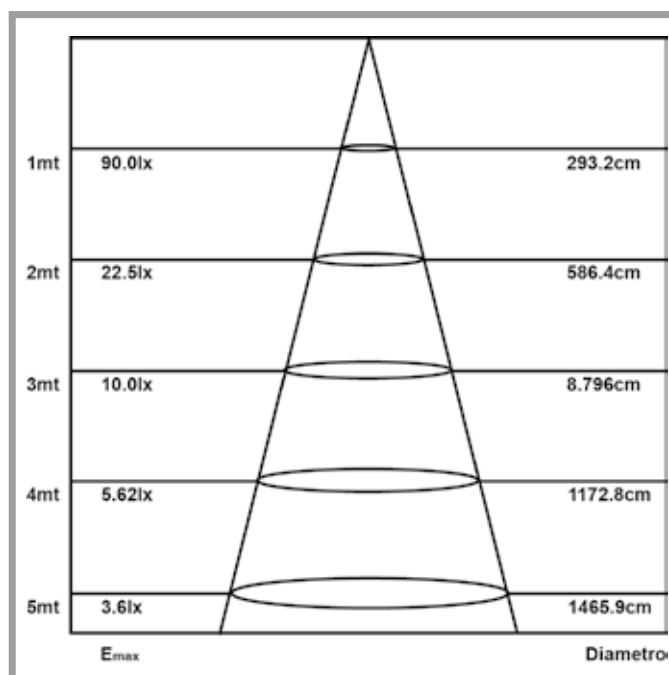
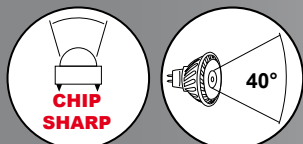


Grafico DIFFUSIONE LUX

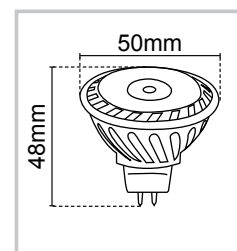


LAMPADE LED DICROICHE

serie MR16 COB 1 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.916115C	2074809	6	1	12	GU5.3	280	>80	50	48	2700K	40°	10/50
39.916115F	2069249					300				5000K		
39.916115N	2074816					290				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 56

Grafico DIFFUSIONE LUCE

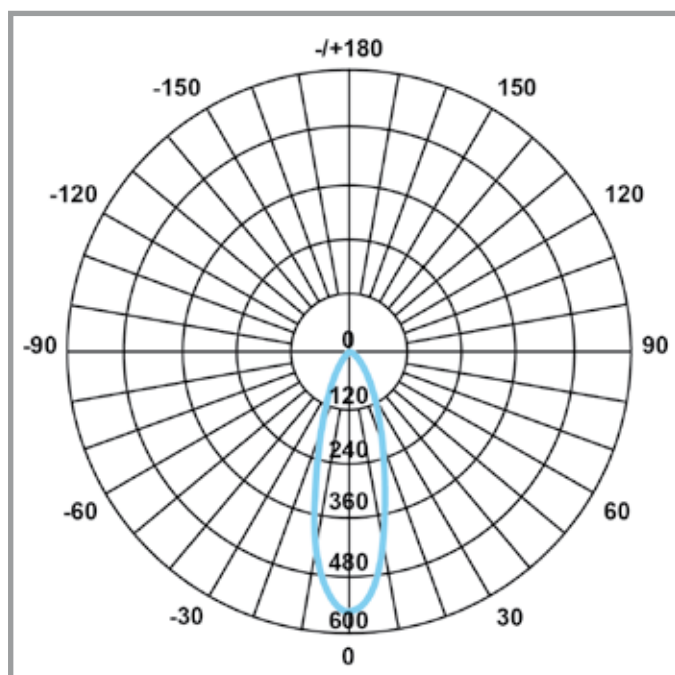
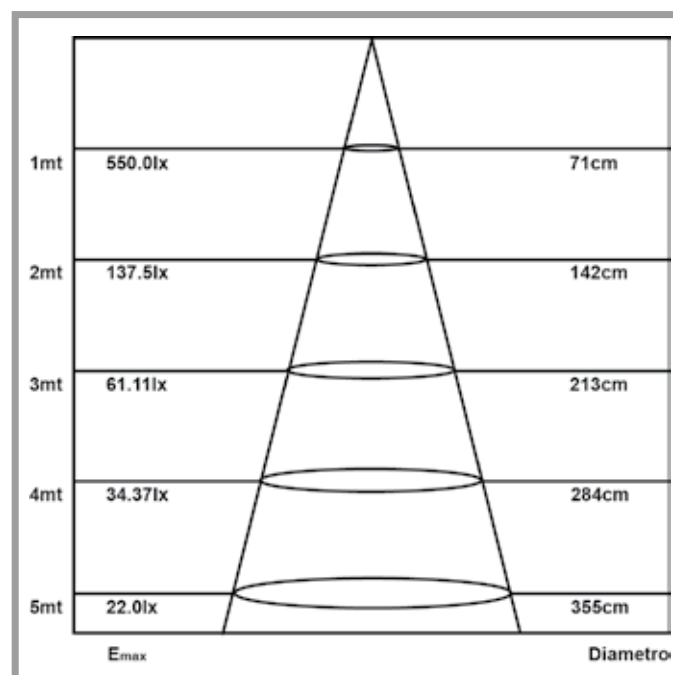


Grafico DIFFUSIONE LUX

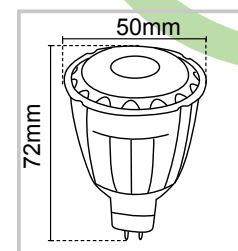


LAMPADE LED DICROICHE

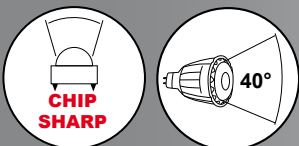
serie MR16 COB 1 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.916371C	2078029	7,5	1	12	GU5.3	420	>80	50	72	2700K	40°	10/50
39.916371F	2078043					460				5000K		
39.916371N	2078005					440				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 62

Grafico DIFFUSIONE LUCE

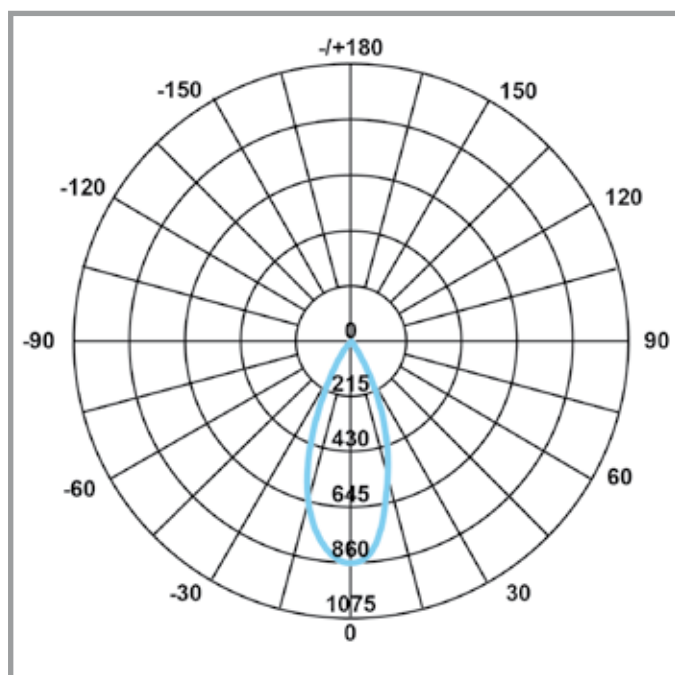
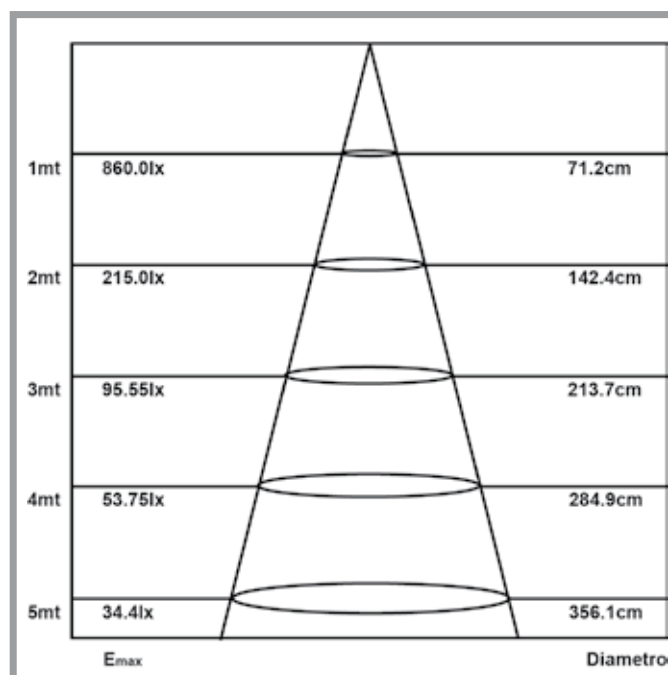
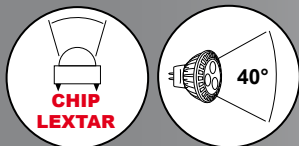


Grafico DIFFUSIONE LUX

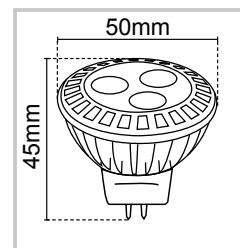


LAMPADE LED DICROICHE

serie MR16 6 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



42

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Luce	Angolo	Confezione
39.916033C	2083832	6	6	12	GU5.3	330	>80	50	45	2700K	40°	10/50
39.916033F	2083931					350				6500K		
39.916033N	2083955					340				4000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 69

Grafico DIFFUSIONE LUCE

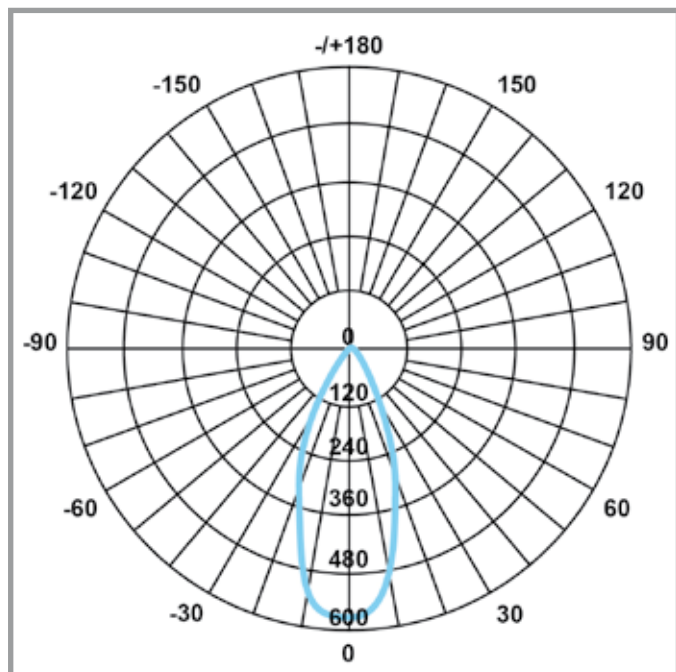
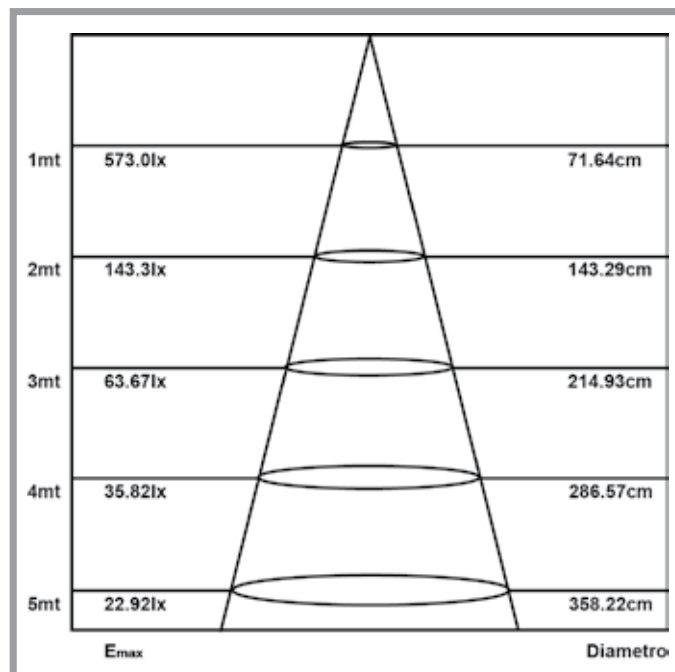
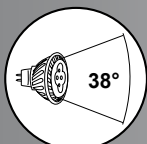


Grafico DIFFUSIONE LUX

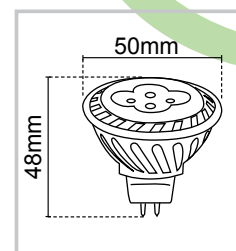


LAMPADE LED DICROICHE

serie MR16 4 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.916041C	2070498	6	4	12	GU5.3	260	>75	50	48	2700K	38°	10/50
39.916041F	2074991					280				6500K		
39.916041N	2074946					270				4000K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 56

Grafico DIFFUSIONE LUCE

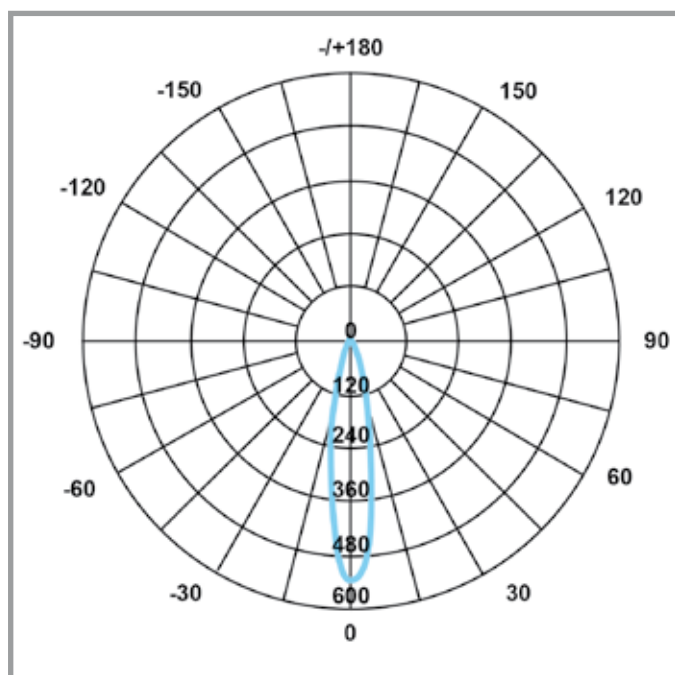
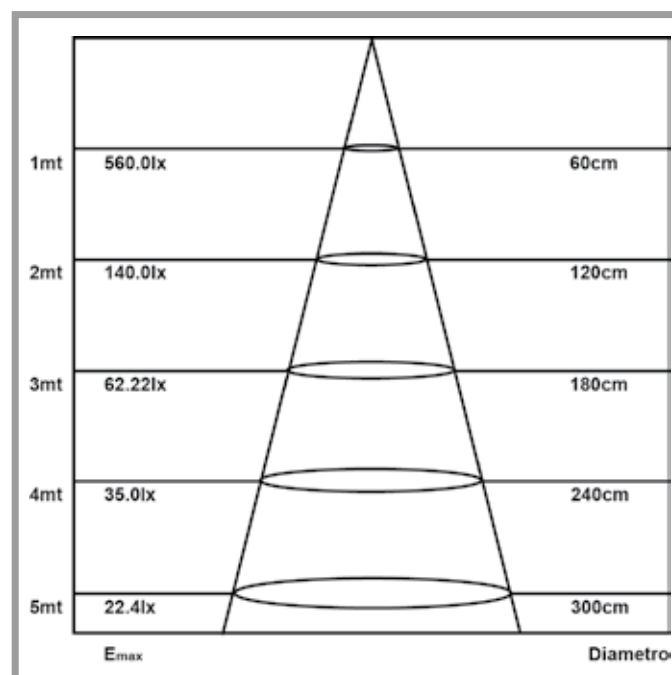


Grafico DIFFUSIONE LUX

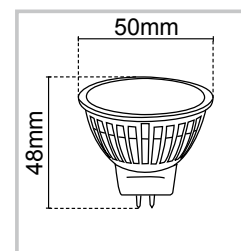


LAMPADE LED DICROICHE

serie MR16 14 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.916207C	2080961	6	14	12	GU5.3	360	>80	50	48	2700K	120°	10/50
39.916207F	2080978					380				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 79

Grafico DIFFUSIONE LUCE

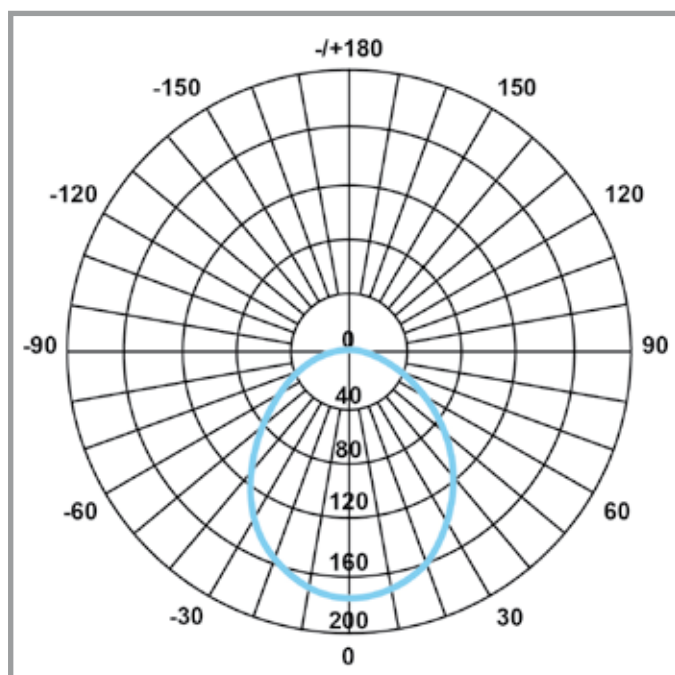
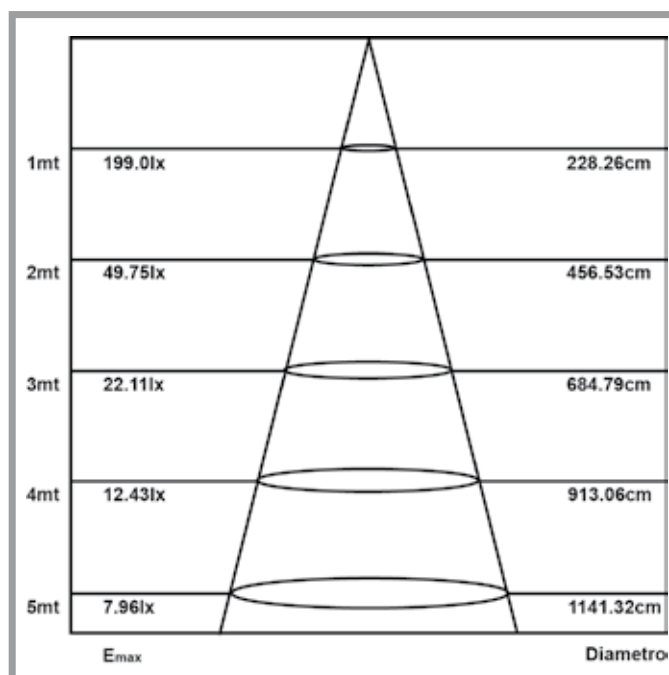


Grafico DIFFUSIONE LUX

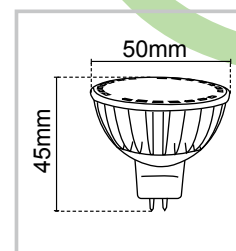


LAMPADE LED DICROICHE

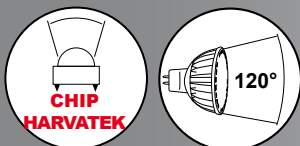
serie MR16 12 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.916205C	2083863	5	12	12	GU5.3	350	>80	50	45	2700K	120°	10/50
39.916205F	2083887					370				6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w):69

Grafico DIFFUSIONE LUCE

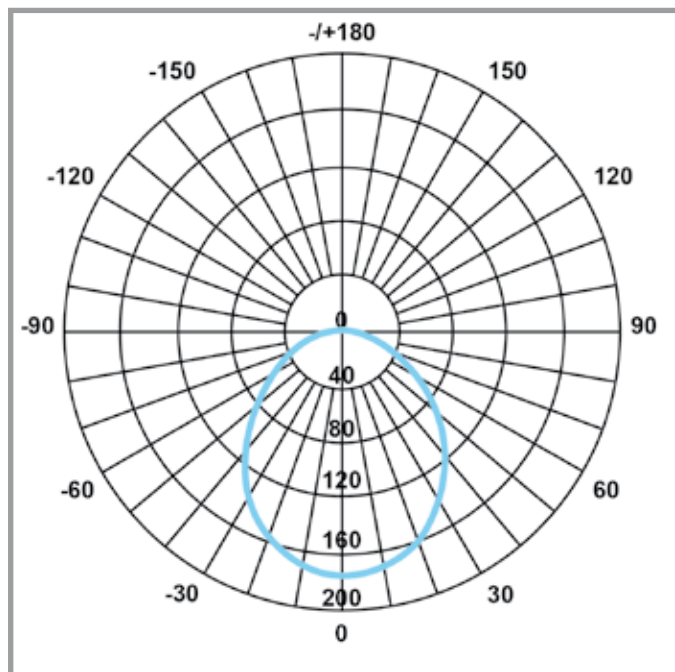
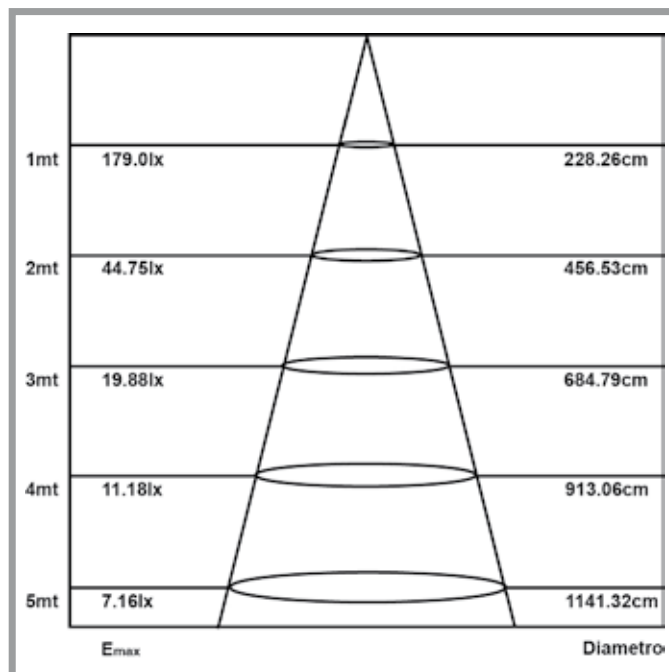
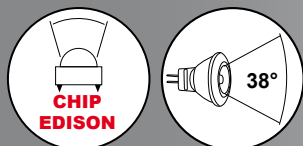


Grafico DIFFUSIONE LUX

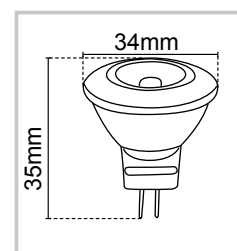


LAMPADE LED DICROICHE

serie MR11 1 LED



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.915012C	2070719	2	1	12	GU4	120	>75	34	35	2700K	38°	10/50
39.915012F	2070795					130				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 65

Grafico DIFFUSIONE LUCE

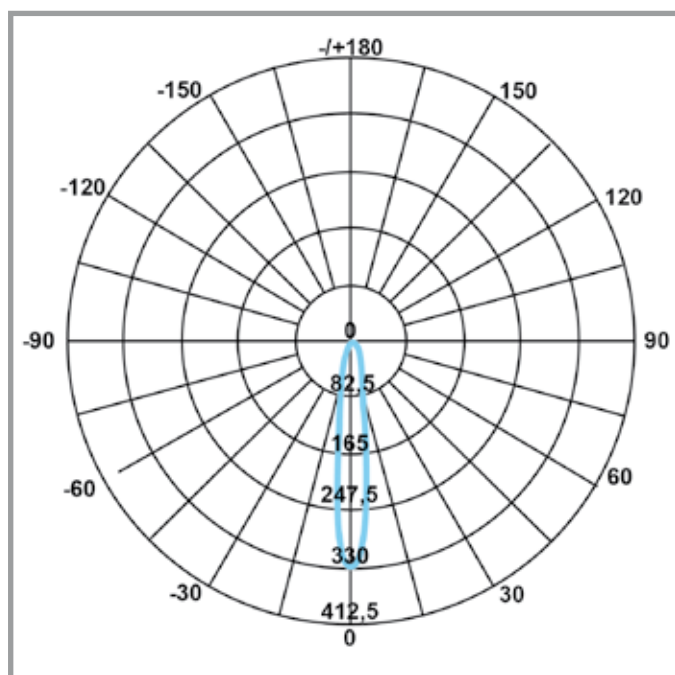
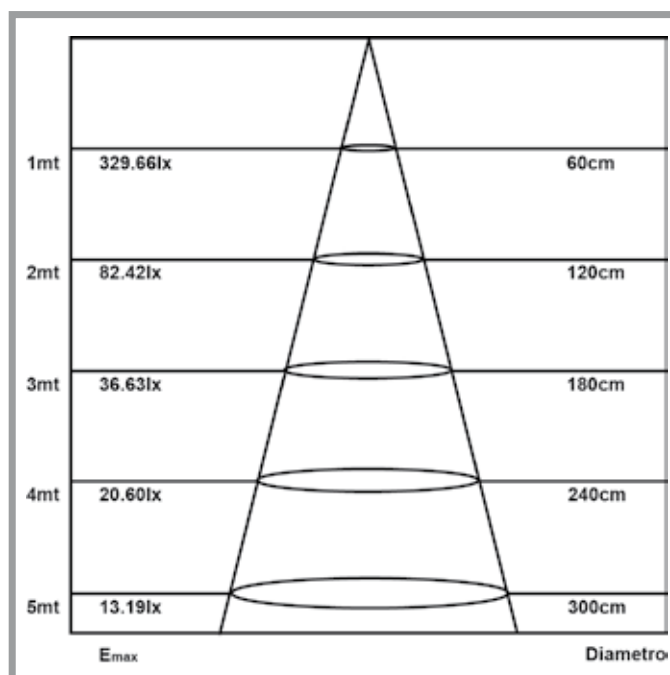


Grafico DIFFUSIONE LUX



serie
GLOBO



serie
BULB

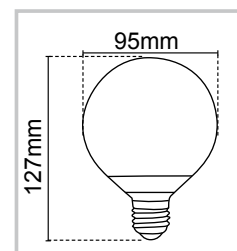


serie
MINI

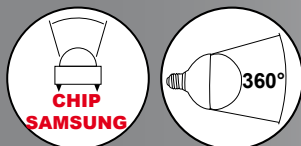


LAMPADE LED

serie **Globo 95**



Principale Utilizzo:
Usò Domestico

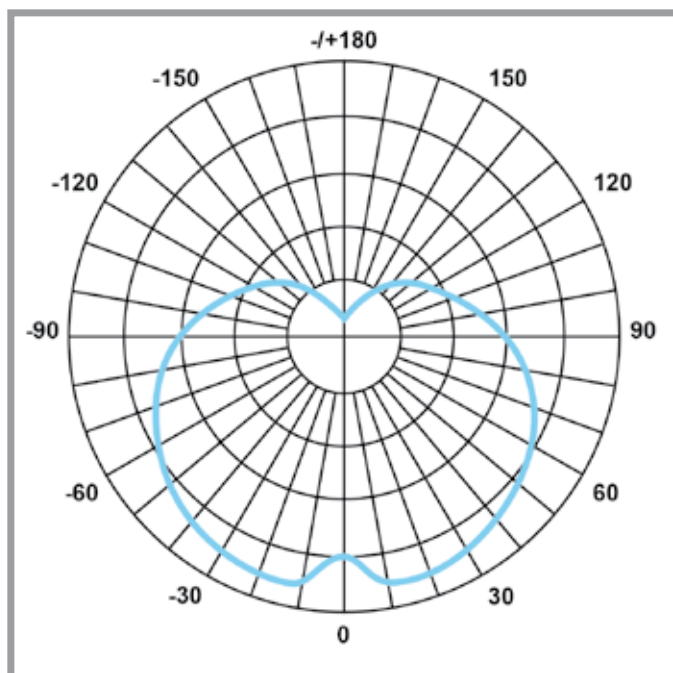


Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920392C	2082842	12	48	220	E27	1000	>80	95	127	3000K	360°	5/20
39.920392F	2082859					1100				6500K		



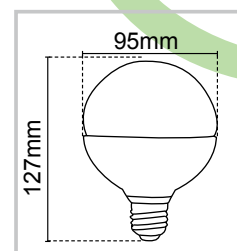
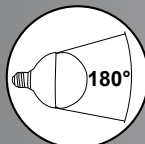
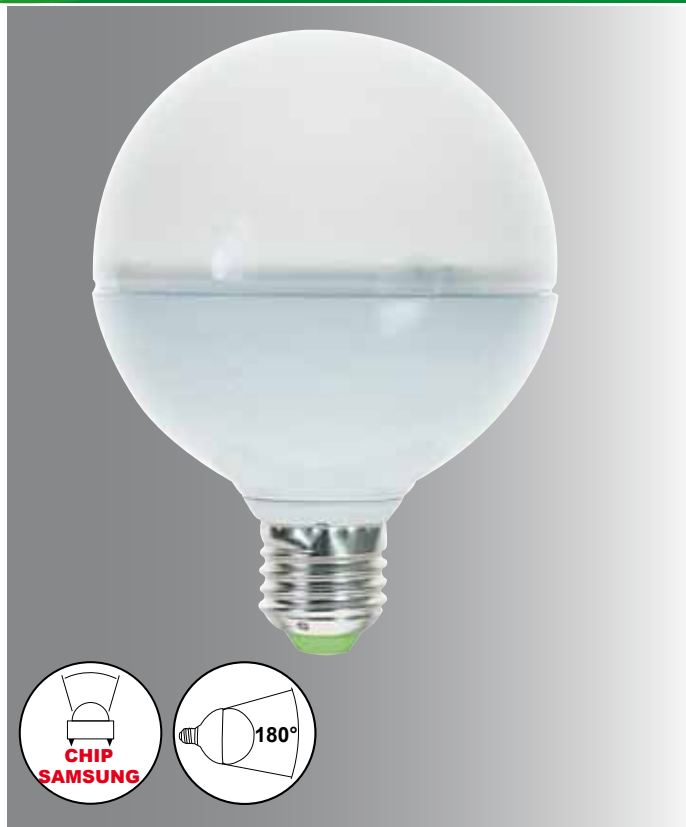
Rapporto di Efficienza (lm/w): 92

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED

serie **Globo 95**



Principale Utilizzo:
Usò Domestico

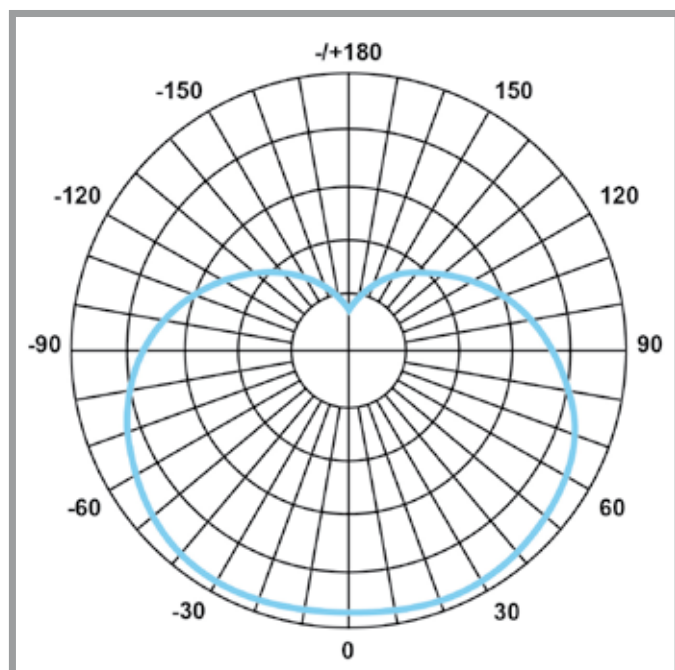


Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920391C	2078067	13	37	220	E27	1000	>80	95	127	3000K	180°	5/20
39.920391F	2078050					1100				6500K		



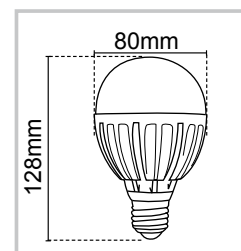
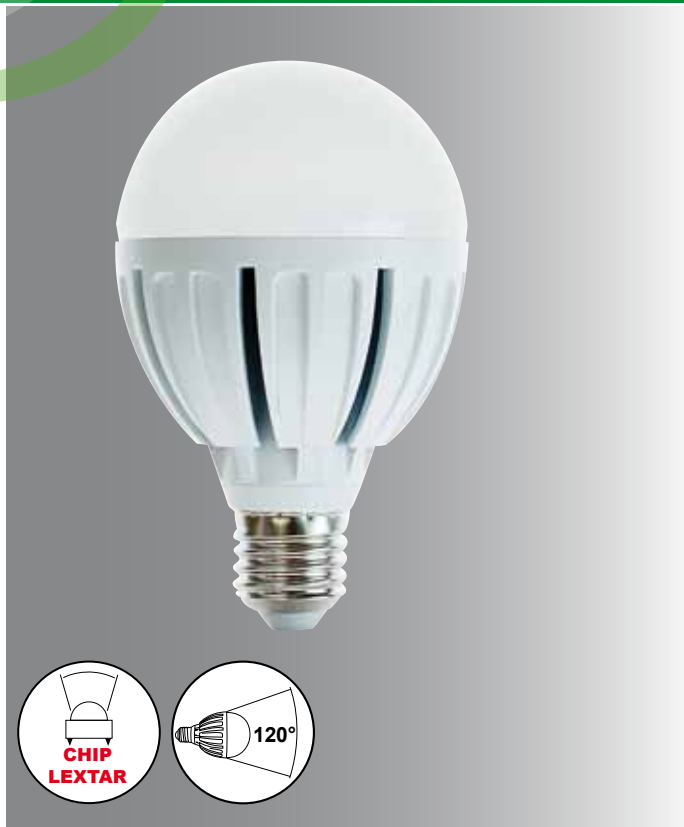
Rapporto di Efficienza (lm/w): 90

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED

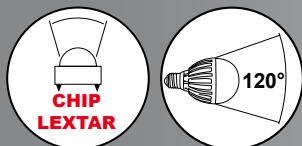
serie **Globo 80**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico



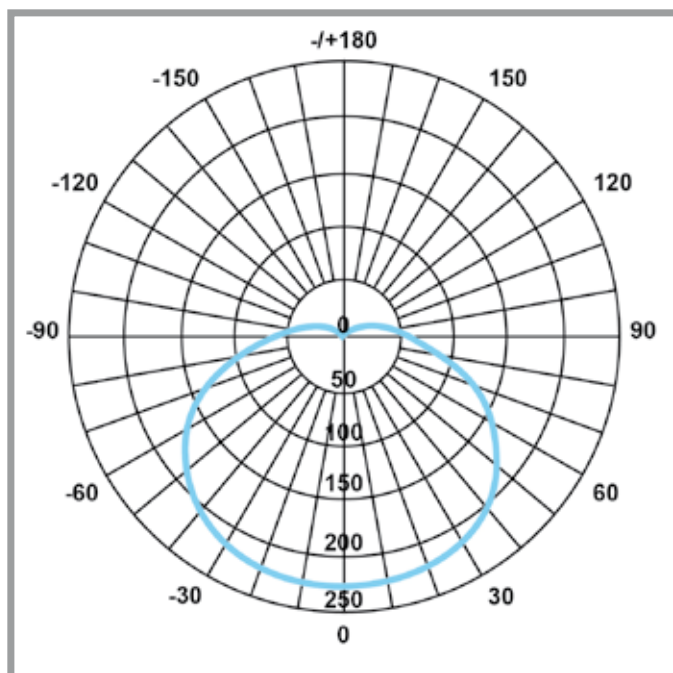
Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920380C	2084105	12	13	220	E27	1055	>80	80	128	3000K	120°	10/50
39.920380F	2084228					1090				6500K		

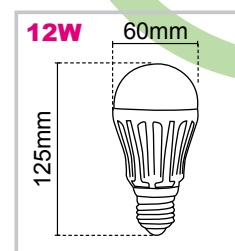
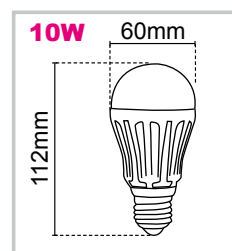
Rapporto di Efficienza (lm/w): 91

Grafico DIFFUSIONE LUCE

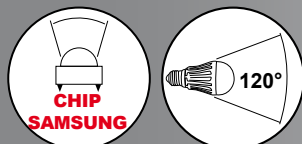


LAMPADE LED

serie Bulb 60



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920360C	2071273	10	30	220	E27	810	>80	60	112	2700K	120°	10/50
39.920360F	2073536					830				6500K		
39.920361C	2079736	12	30	220	E27	1055			125	2700K		
39.920361F	2079743					1090				6500K		10/50

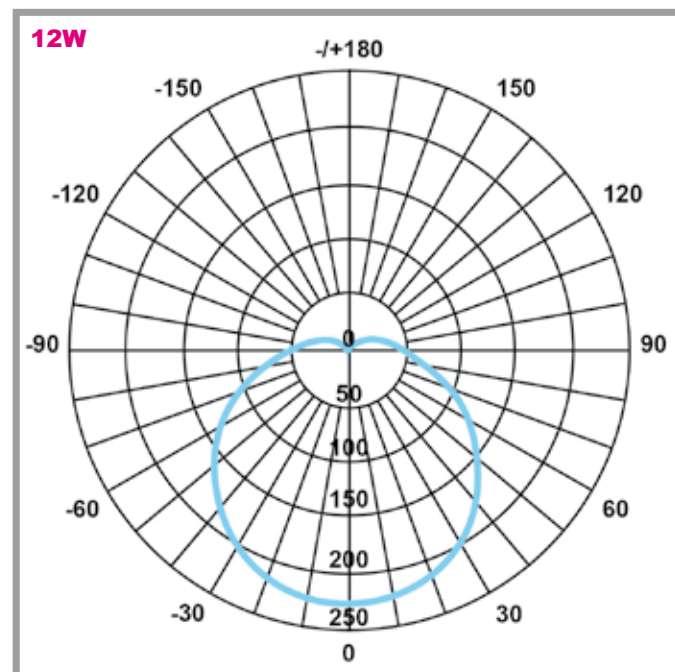
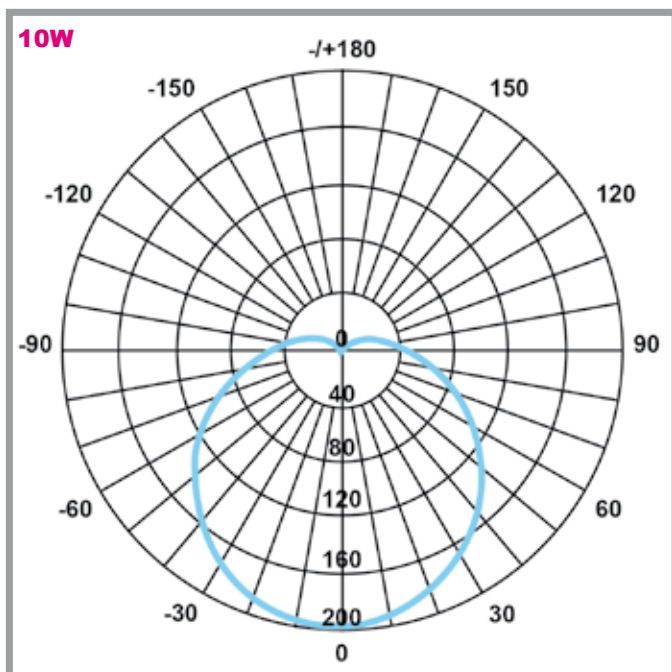


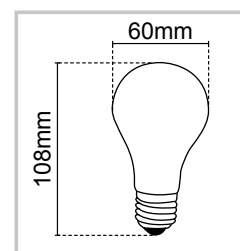
Rapporto di Efficienza (lm/w): 88

Rapporto di Efficienza (lm/w): 91

Grafico DIFFUSIONE LUCE

Grafico DIFFUSIONE LUCE

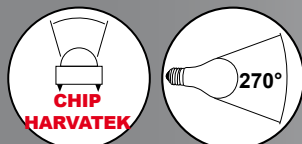




Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



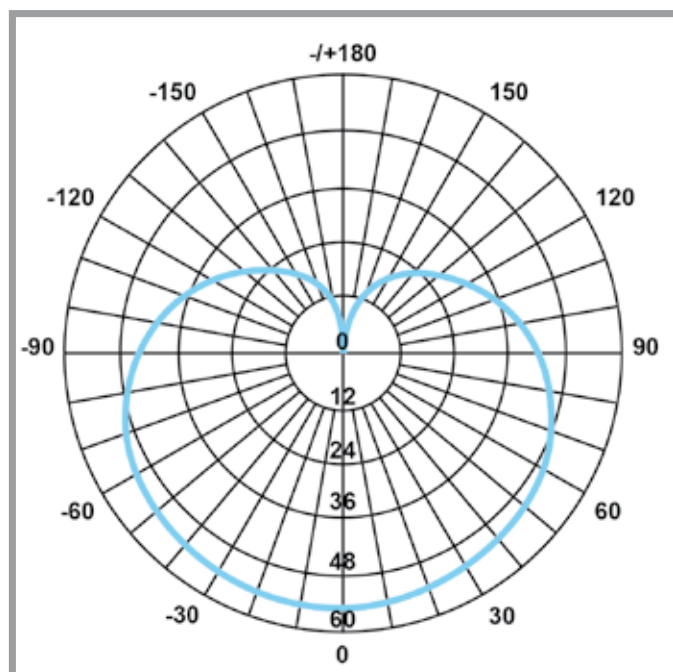
Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920356C	2083733	6,5	30	220	E27	470	>80	60	108	2700K	270°	10/50
39.920356F	2083757					490				6500K		

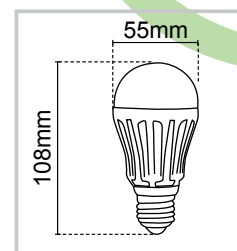
Rapporto di Efficienza (lm/w): 75

Grafico DIFFUSIONE LUCE

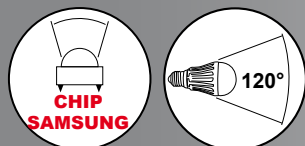


LAMPADE LED

serie Bulb 55



Principale Utilizzo:
Uso Domestico

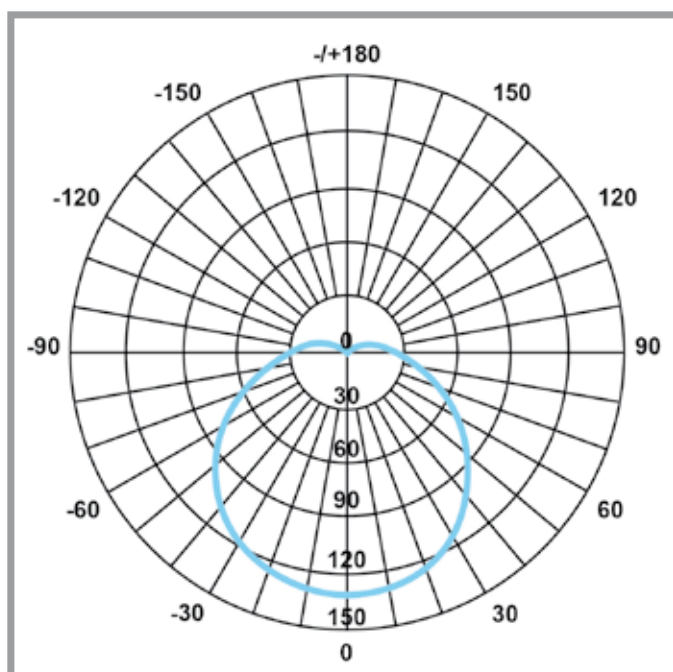


Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Luce	Angolo	Confezione
39.920322C	2079347	7	14	220	E27	570	>80	55	108	2700K	120°	10/50
39.920322F	2079361					590				6500K		



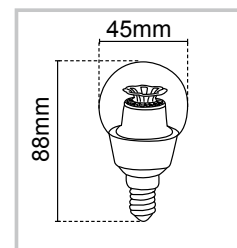
Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED MINI

serie Minisfera G45Y



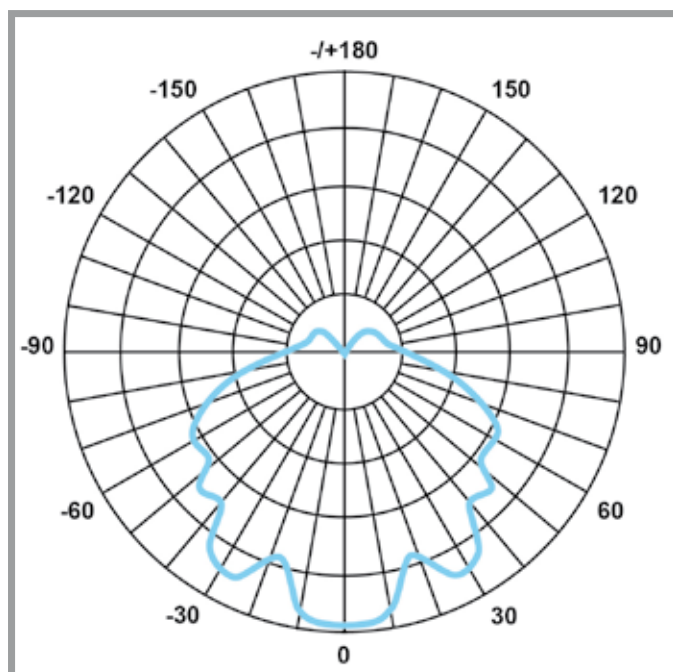
Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920260C	2080985	4,5	16	220	E14	325	>80	45	88	2700K	300°	10/50
39.920260F	2080992					335				6500K		

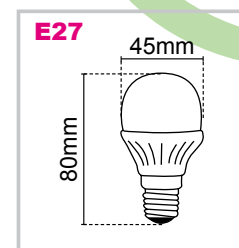
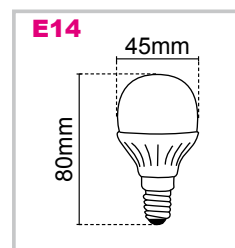
Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED MINI

serie Minisfera P45



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

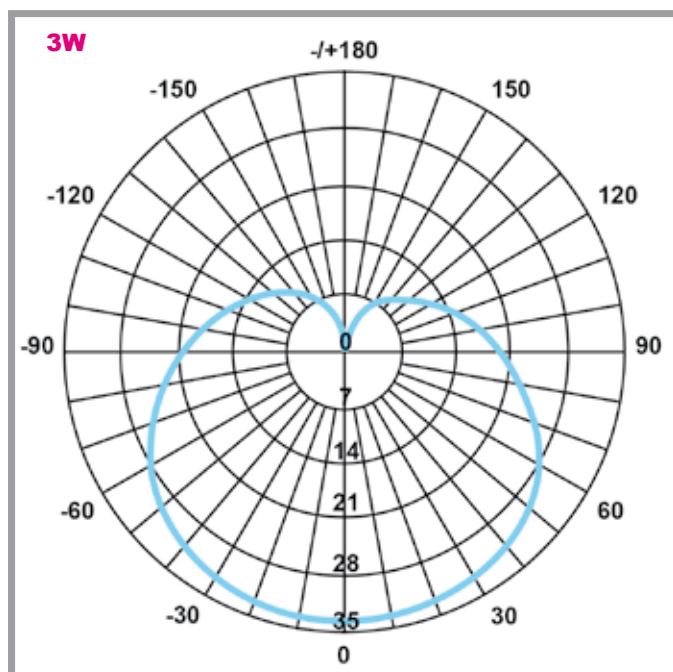


Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione	
39.920251C	2077268	3	8	220	E14	270	>80	45	80	3000K	180°	10/50	
39.920251F	2077367					280				6500K			
39.920252C	2083719	4	10			E27				320		2700K	10/50
39.920252F	2083726									330		6500K	
39.920253C	2083771	4	10		E27	320				2700K		10/50	
39.920253F	2083825					330				6500K			



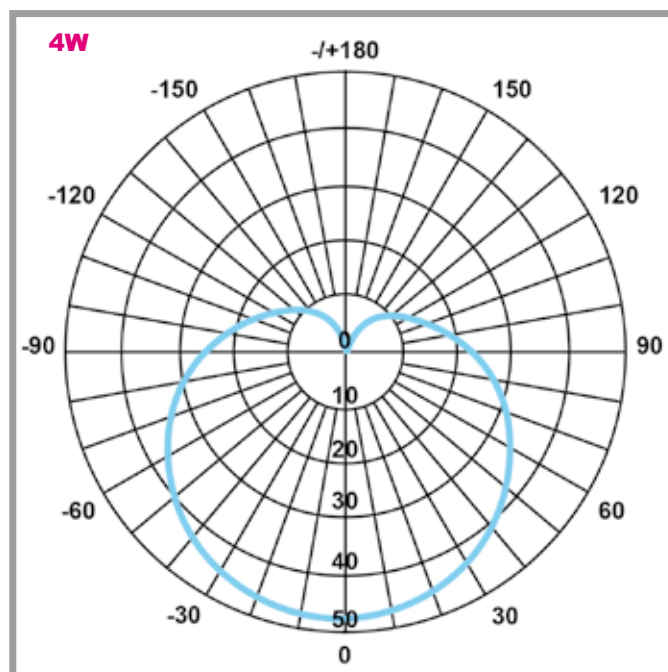
Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE



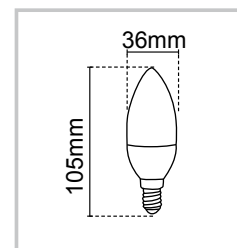
Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED MINI

serie **Candela**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



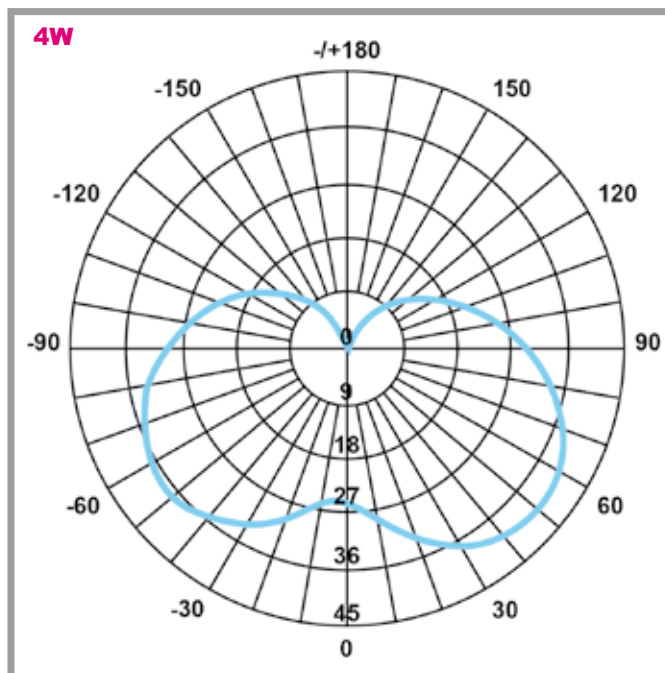
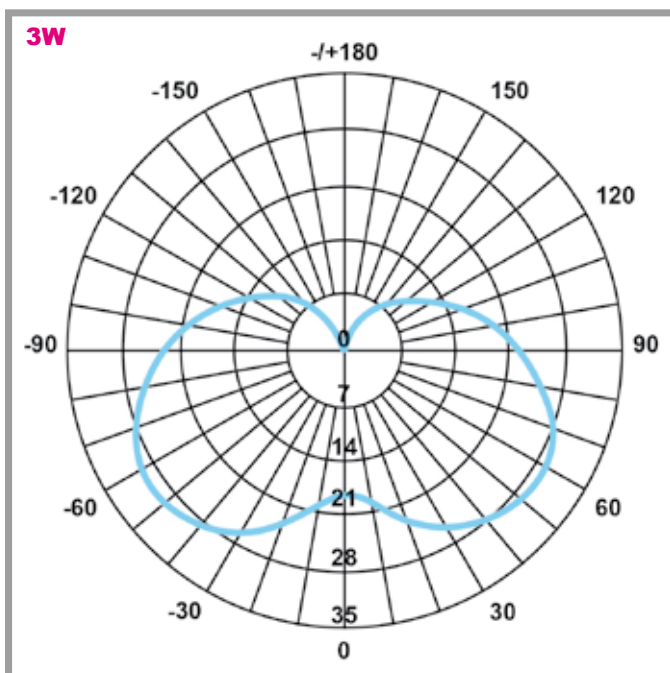
Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920034C	2069256	3	8	220	E14	240	>80	36	105	2700K	180°	10/50
39.920034F	2069270					250				6500K		
39.920033C	2083696	4	10			320				2700K		10/50
39.920033F	2083702					330				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 83

Rapporto di Efficienza (lm/w): 80

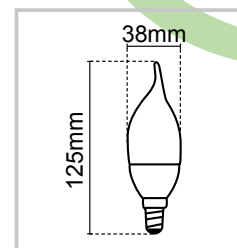
Grafico DIFFUSIONE LUCE

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED MINI

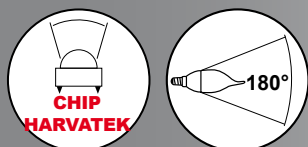
serie Candela Fiamma



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920134C	2069287	3	8	220	E14	240	>80	38	125	2700K	180°	10/50
39.920134F	2069294					250				6500K		
39.920133C	2083870	4	10			320				2700K		10/50
39.920133F	2083856					330				6500K		

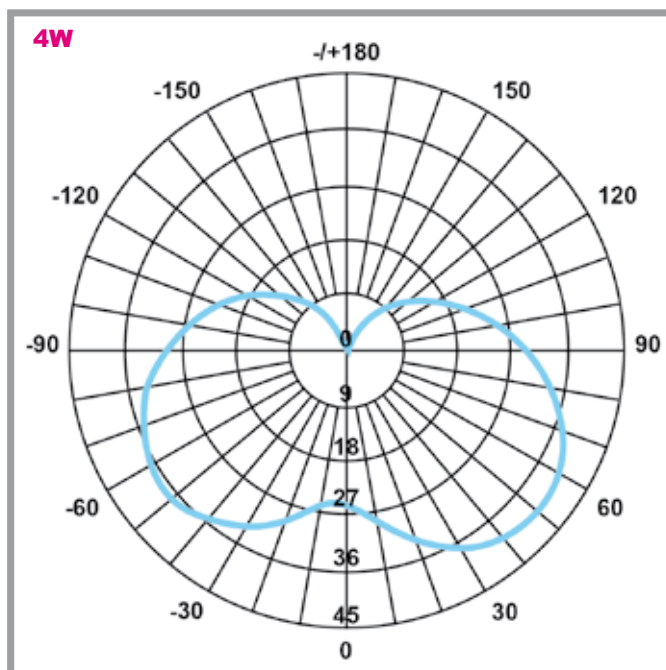
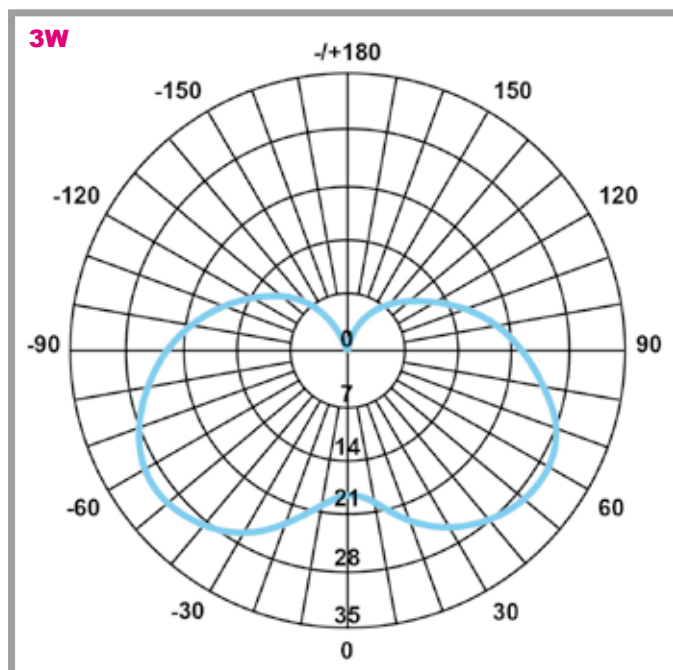


Rapporto di Efficienza (lm/w): 87

Rapporto di Efficienza (lm/w): 85

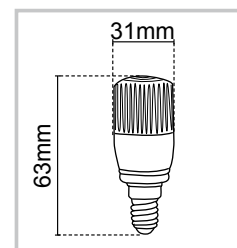
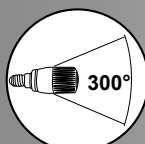
Grafico DIFFUSIONE LUCE

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LAMPADE LED MINI

serie **Small Corn**



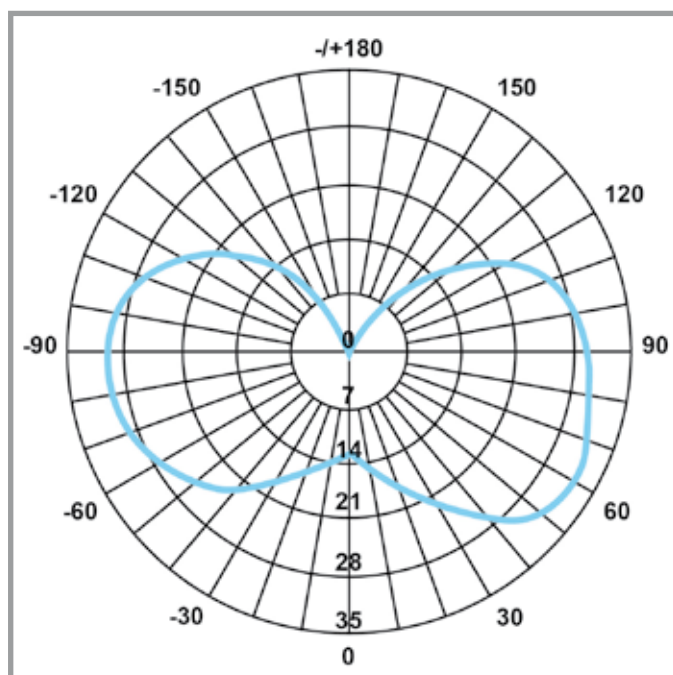
Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.920243C	2076759	3,5	24	220	E14	280	>80	31	63	2700K	300°	10/50
39.920243F	2076797					300				6500K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 86

Grafico DIFFUSIONE LUCE



LIFE

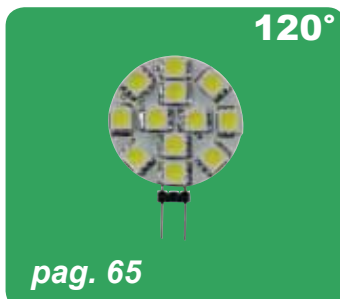
serie **PAR**



serie **R111**



serie **G4**

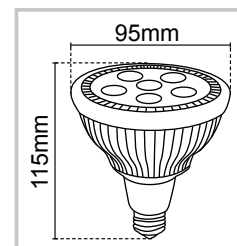


serie **G9**

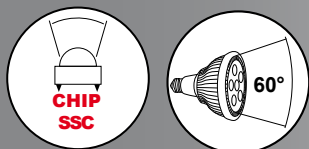


LAMPADE LED PAR

serie PAR 30



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.921110C	2083085	10	6	220	E27	750	>75	95	115	3000K	60°	10/50

60

Rapporto di Efficienza (lm/w): 75

Grafico DIFFUSIONE LUCE

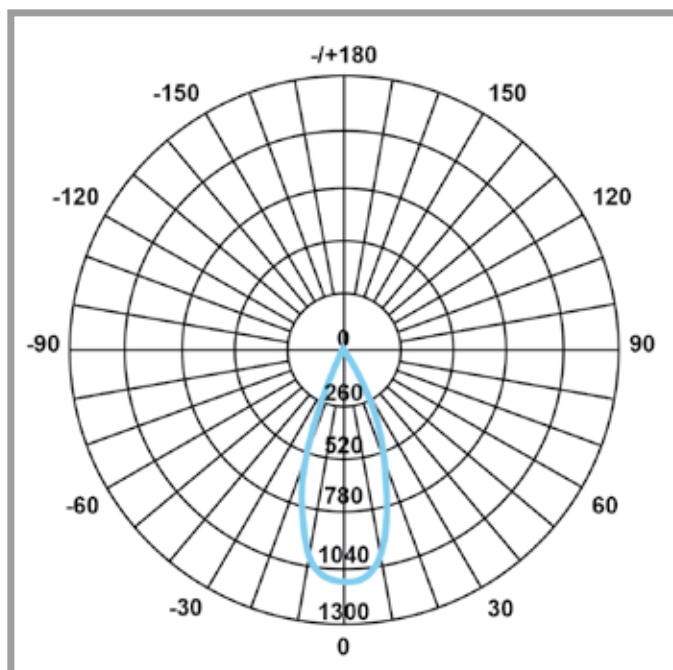
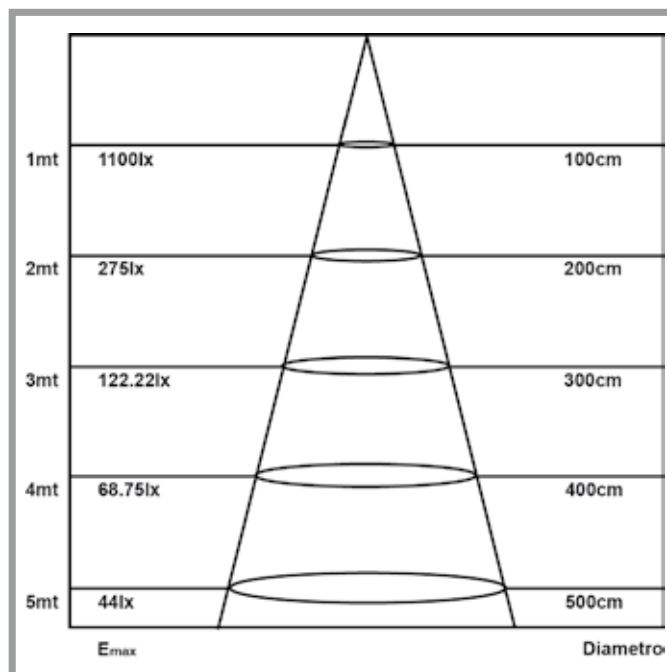
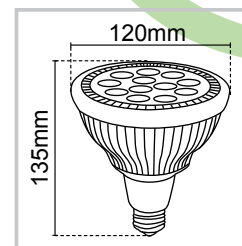


Grafico DIFFUSIONE LUX

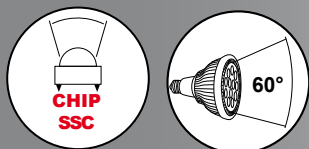


LAMPADE LED PAR

serie PAR 38



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.921220C	2081364	20	12	220	E27	1400	>80	120	135	2700K	60°	10/50
39.921220F	2081401					1600				6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 75

Grafico DIFFUSIONE LUCE

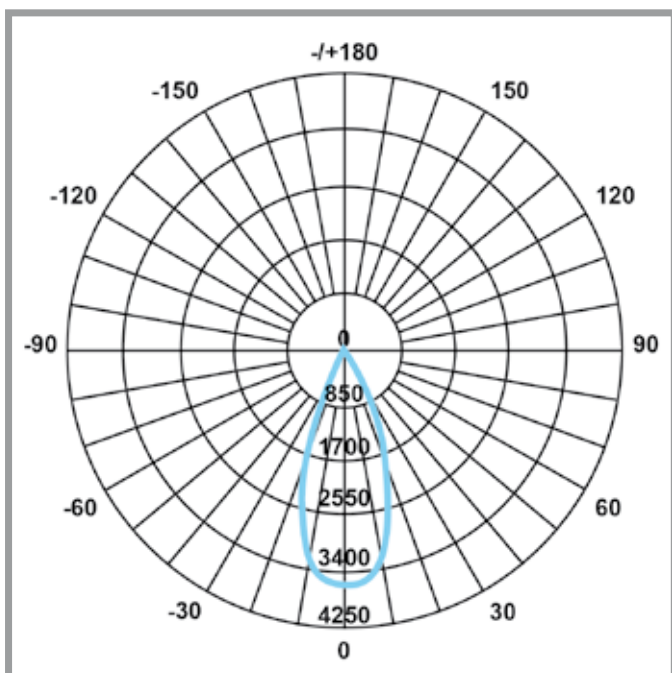
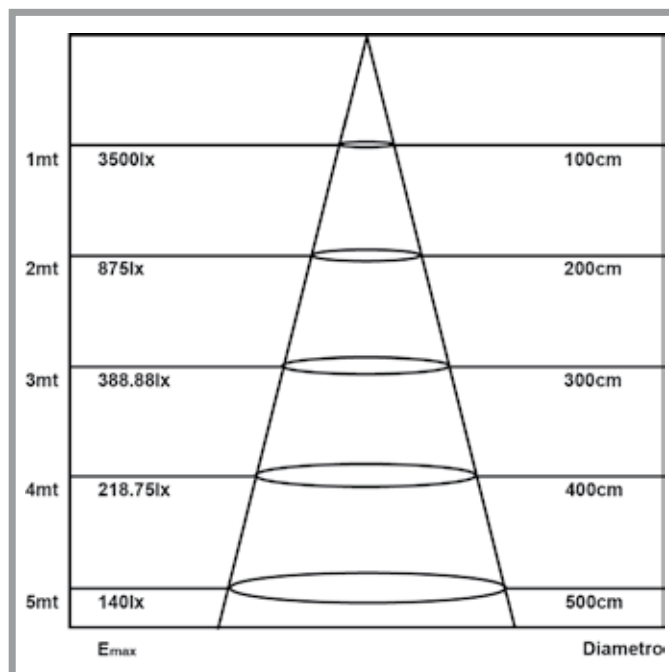
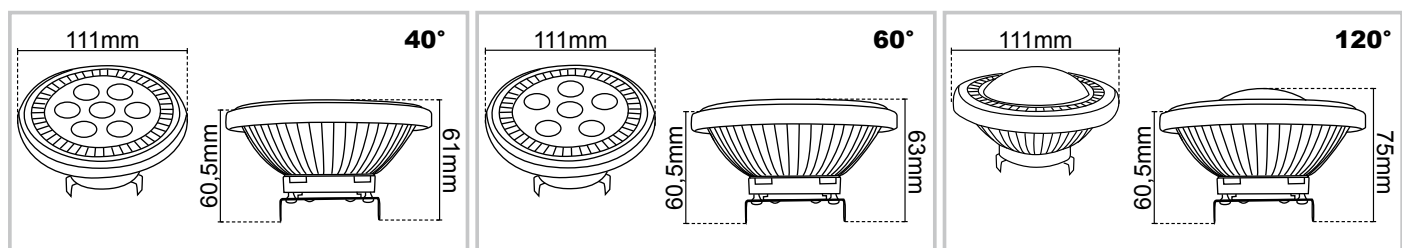


Grafico DIFFUSIONE LUX





Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza Frame	Altezza con lente	CHIP	Gradi Kelvin	Angolo	Conf.
39.970015C	2077251	15	7	12	G53	950	>80	111	60,5 mm	61mm	OSRAM	3000K	40°	10/50
39.970015N	2077299					1000						4500K		
39.970284C	2083054	20	6			1400				63mm 75mm	LEXTAR	3000K	60° 120°	10/50
39.970106C	2083108	1000				3000K								
39.970120C	2083061													



Principale Utilizzo:
 Uso Professionale



Grafico DIFFUSIONE LUCE

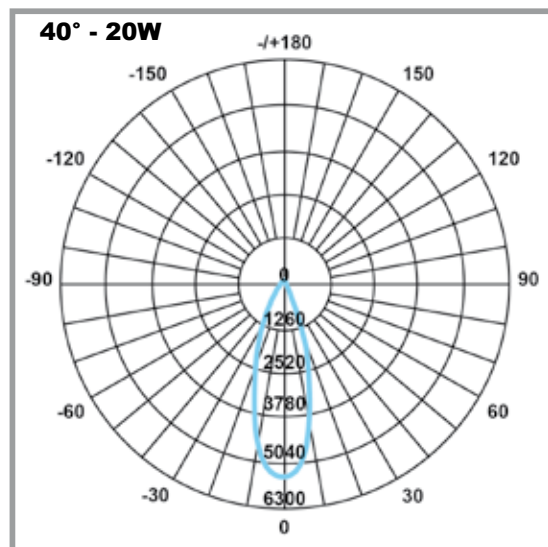
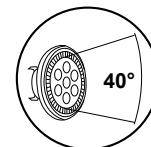
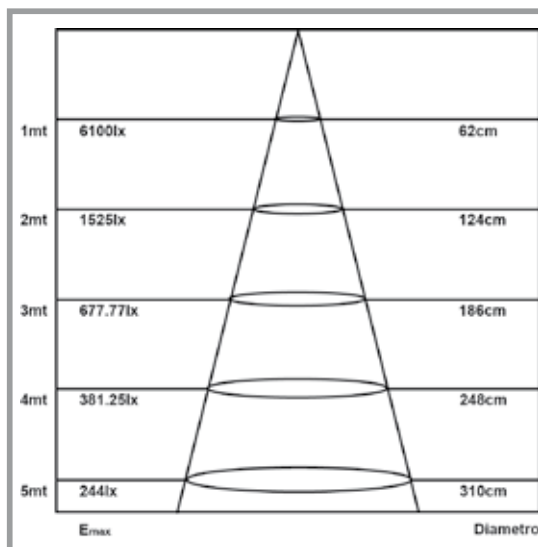


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 63
Lampada 20W

Grafico DIFFUSIONE LUCE

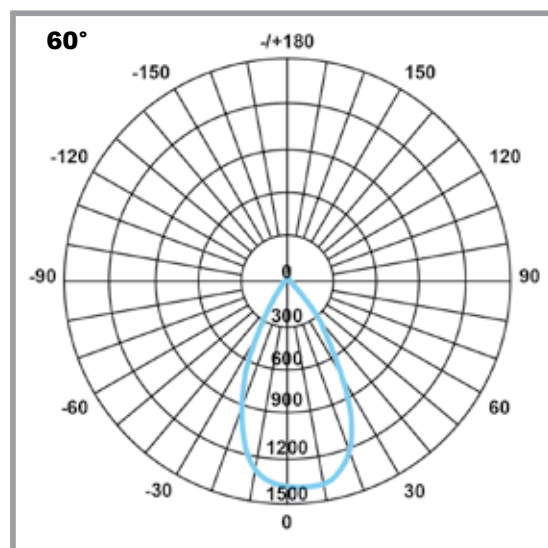
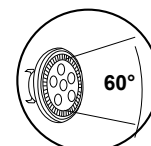
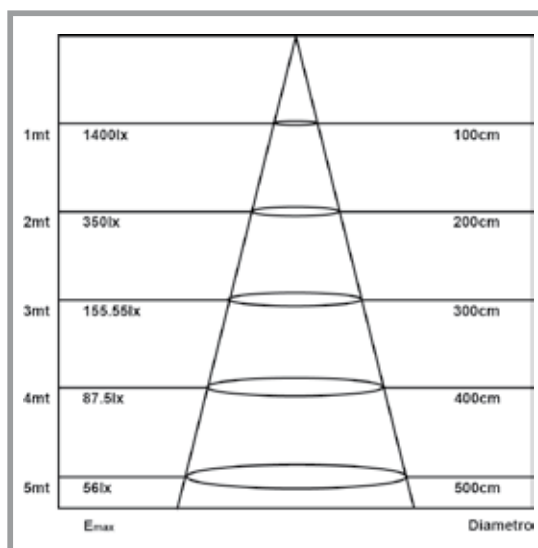


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 67



Grafico DIFFUSIONE LUCE

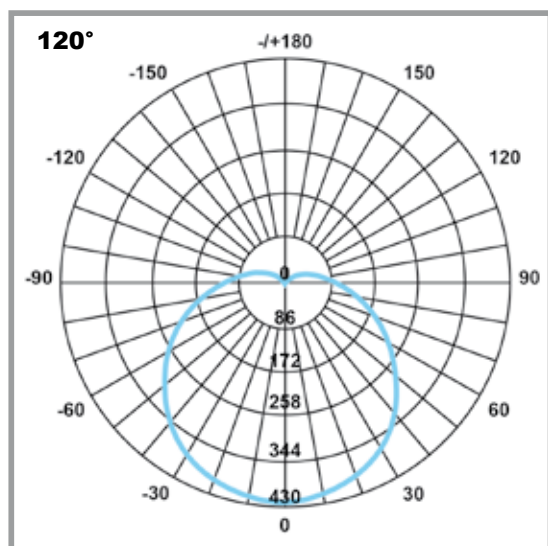
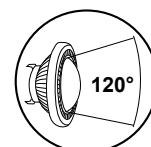
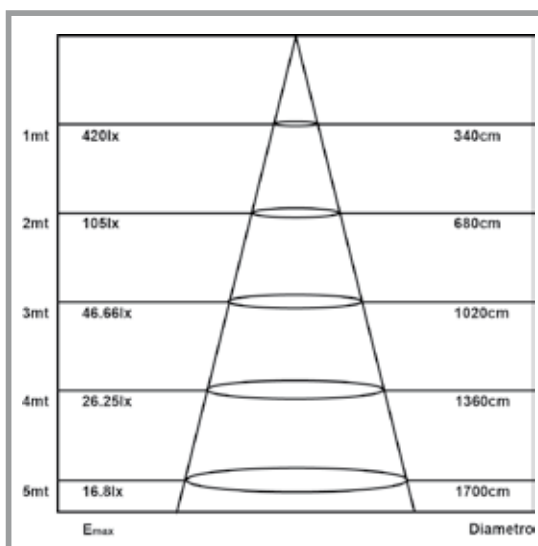


Grafico DIFFUSIONE LUX



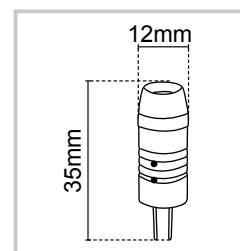
Rapporto di Efficienza (lm/w): 67

LAMPADE LED

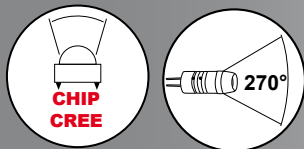
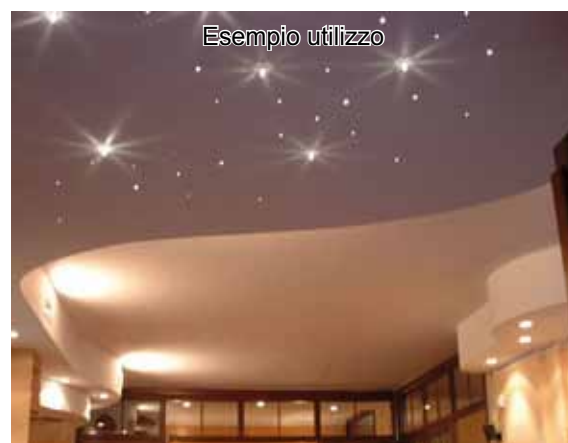
serie **G4**



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.930315C	2076803	1,5	1	6-17	G4	70	>75	12	35	3000K	270°	10/50
39.930315F	2076827					80				5000K		

Rapporto di Efficienza (lm/w): 53

Grafico DIFFUSIONE LUCE

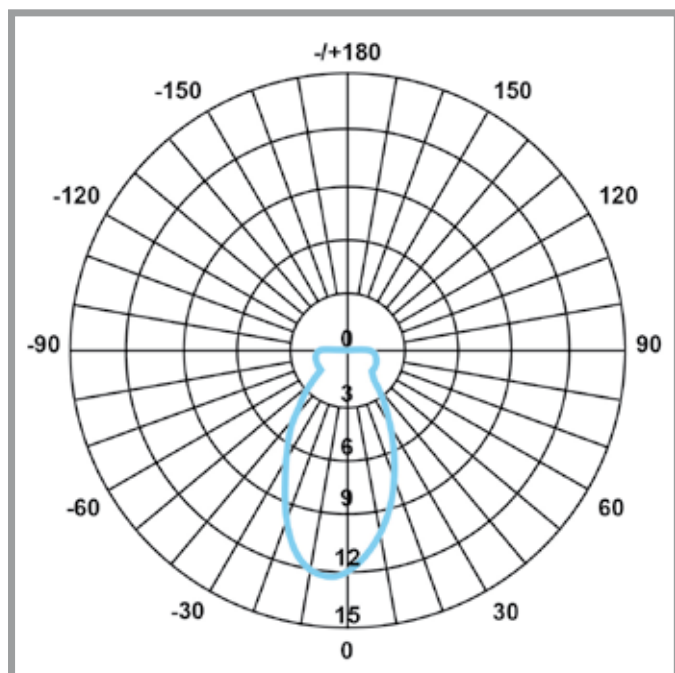
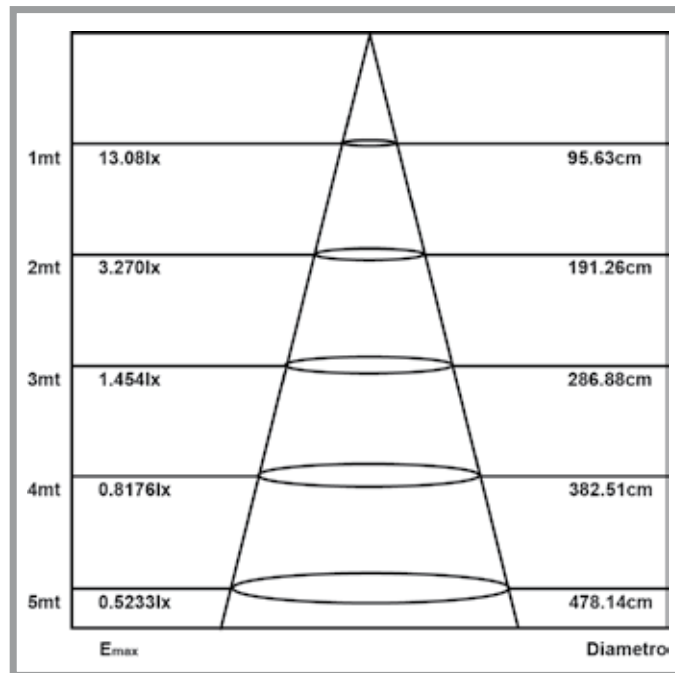
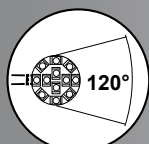
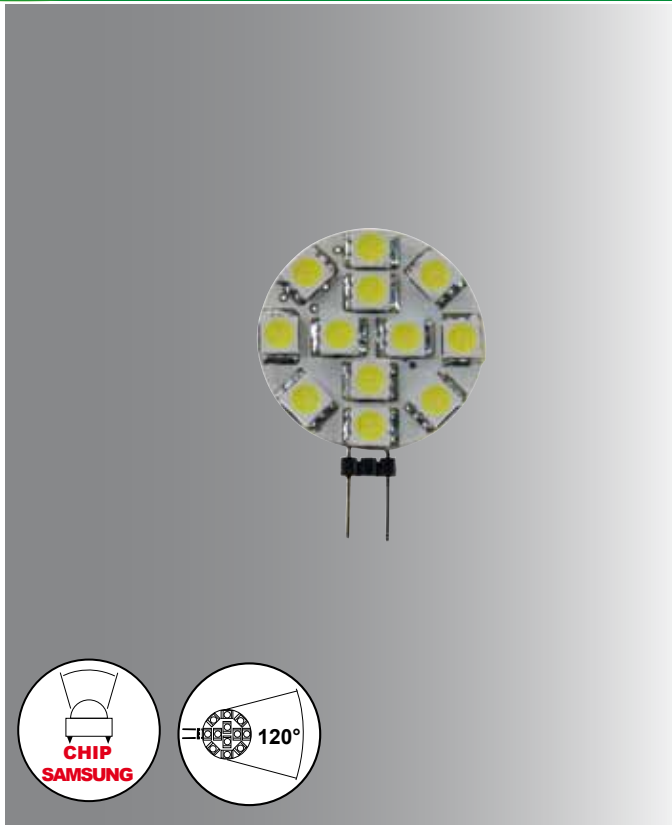


Grafico DIFFUSIONE LUX

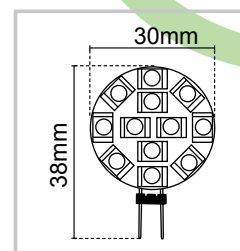


LAMPADE LED

serie **G4**



Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.930124C	2017882	2,4	12	12	G4	165	>80	30	38	2700K	120°	10/50
39.930124F	2018025					175	>75			6500K		



Rapporto di Efficienza (lm/w): 72

Grafico DIFFUSIONE LUCE

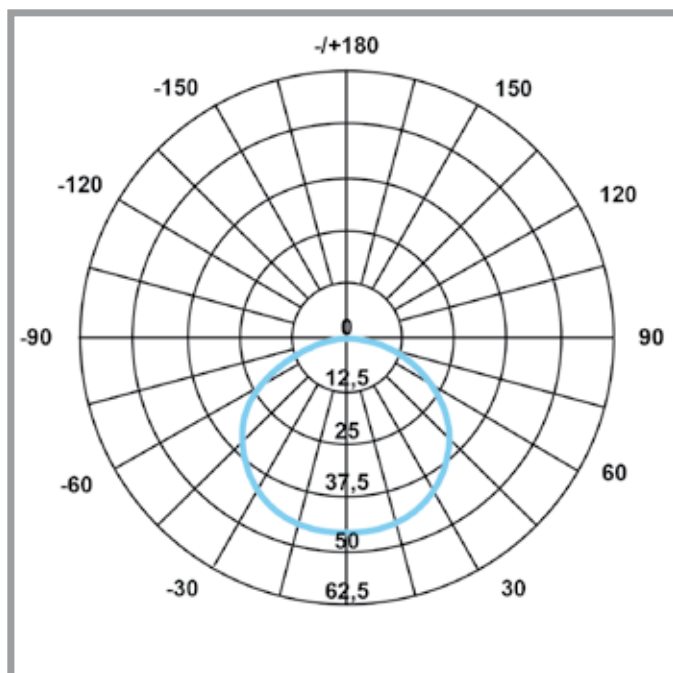
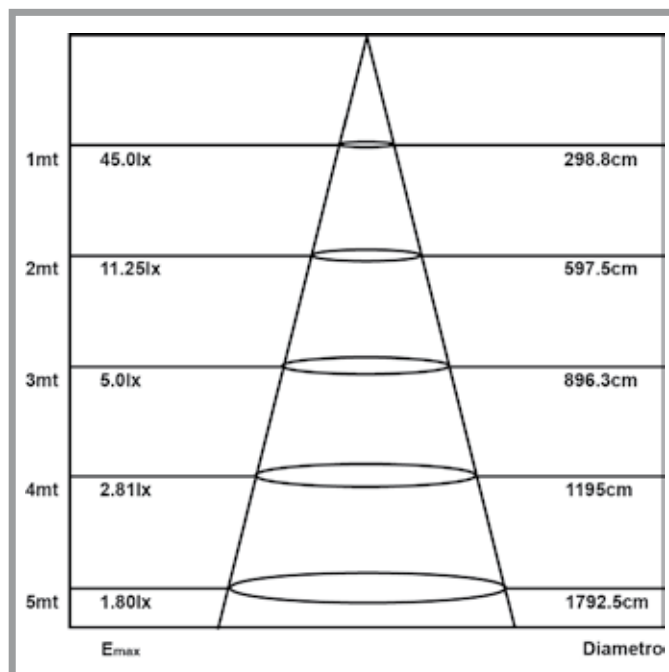
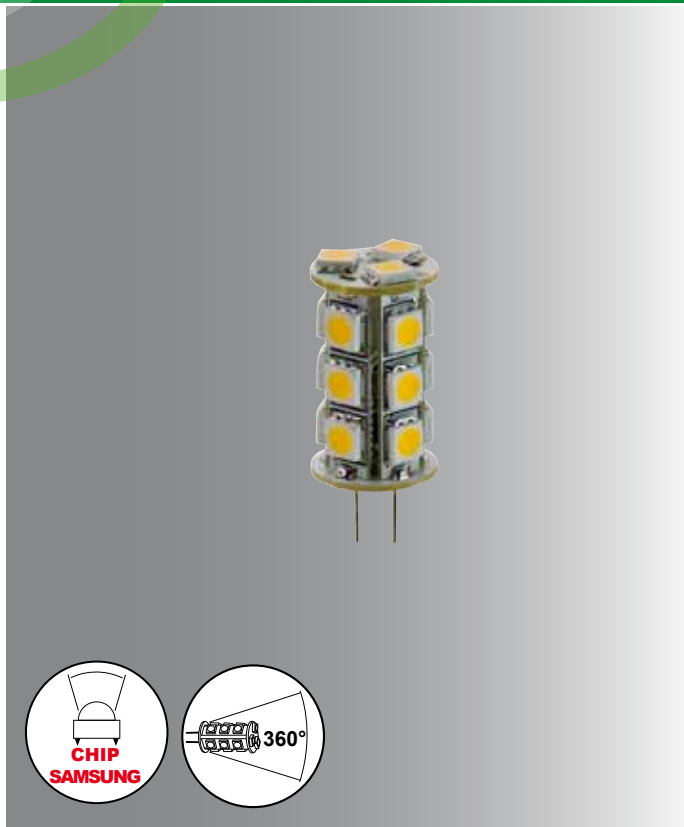


Grafico DIFFUSIONE LUX

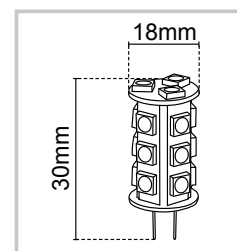


LAMPADE LED

serie **G4**



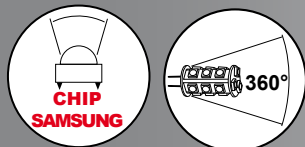
Trasformatore Elettrico per lampade 12V - Cod. 41.T010512



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



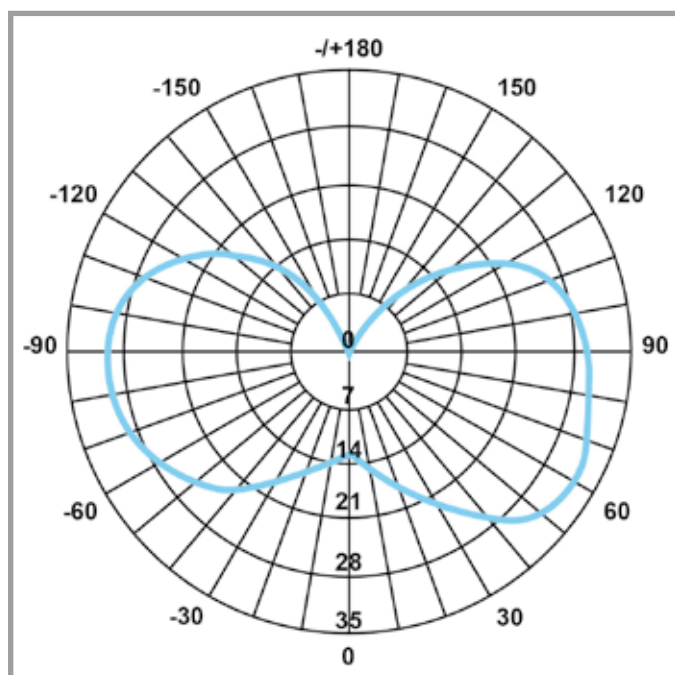
Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.930230C	2018117	3,3	18	12	G4	140	>80	18	30	2700K	360°	10/50
39.930230F	2018926					160	>75			6500K		

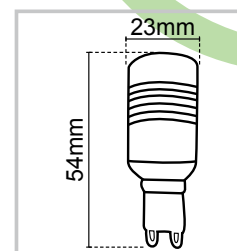
Rapporto di Efficienza (lm/w): 49

Grafico DIFFUSIONE LUCE



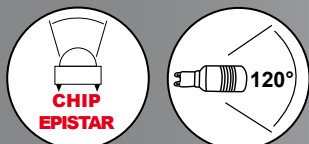
LAMPADE LED

serie **G9**



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.931002C	2022473	2	12	220	G9	110	>80	23	54	2700K	120°	10/50



Rapporto di Efficienza (lm/w): 55

Grafico DIFFUSIONE LUCE

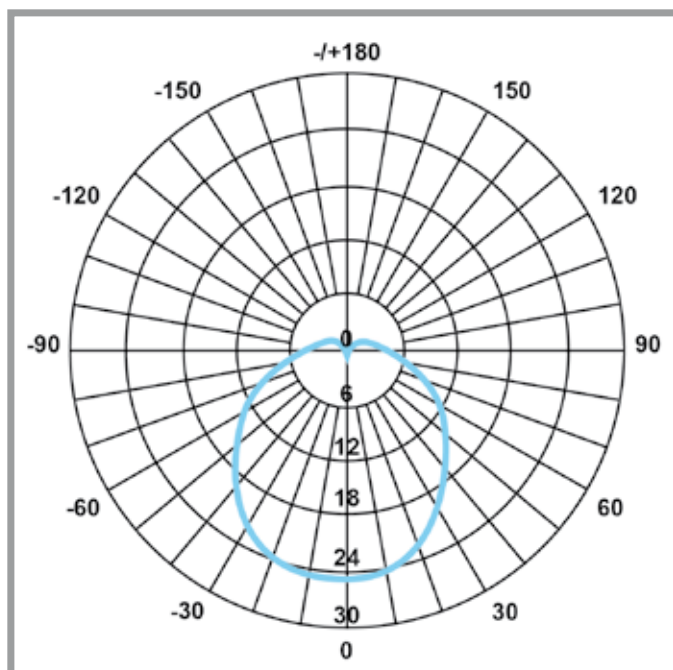
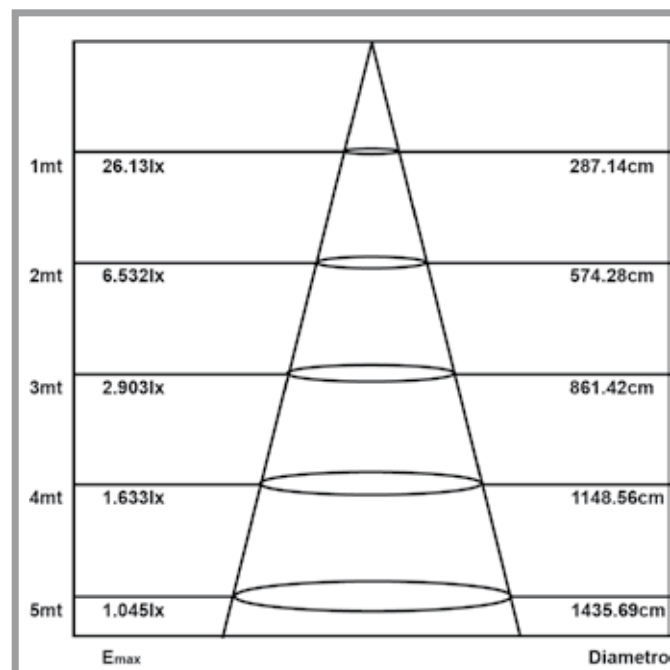


Grafico DIFFUSIONE LUX



serie T5



pag. 69

serie T8



pag. 70/73

TUBI LED

serie T8

Specifiche

- I tubi Led T8 sono costruiti con le stesse dimensioni ed attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard. Alcune plafoniere potrebbero richiedere modifiche in quanto oltre alla sostituzione del tubo classico e dello starter, si deve eliminare anche il ballast (elettronico) interno, altrimenti la sua elettronica potrebbe interferire con quella del tubo Led.

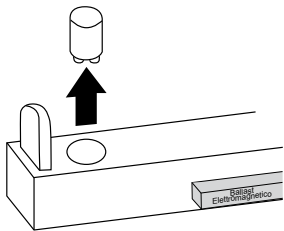
- **Utilizzare in interni**

- **Principale Utilizzo:** per uso domestico e Professionale, in ambienti scolastici, uffici e fabbriche.

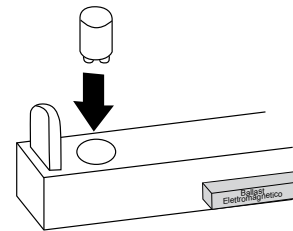
Metodi di installazione:

1) Con Ballast Elettromagnetico

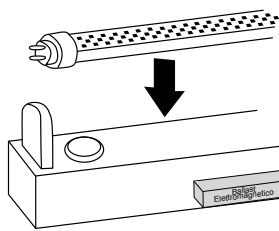
1. Rimuovere lo starter originale



2. Inserire lo starter incluso LLT

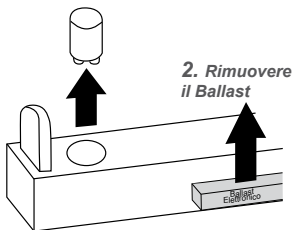


3. Inserire il tubo a LED

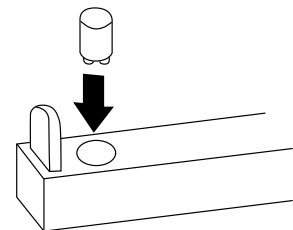


2) Con Ballast Elettronico

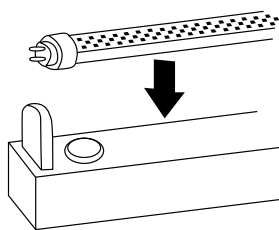
1. Rimuovere lo starter originale



3. Inserire lo starter incluso LLT



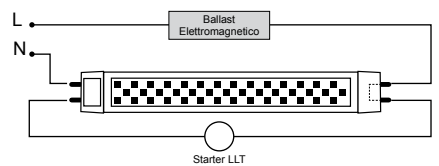
4. Inserire il tubo a LED



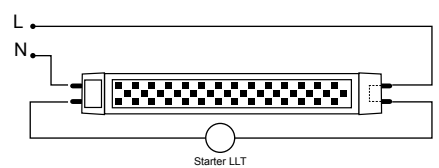
Avvertenze

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia stata tolta, prima di installare o sostituire il tubo LED. A fine installazione, verificare che il tubo sia stato collegato correttamente all'alimentazione.
2. Evitare che fili scoperti entrino in contatto con parti della lampada o del portalampada, ciò comporterebbe corto circuiti, scosse elettriche ed incidenti.
3. Evitare di utilizzare o conservare in ambienti umidi, ad alte temperature o nei pressi di fonti di calore.
4. In caso di danneggiamento o usura, non tentare di riparare, ma rivolgersi a personale tecnico qualificato.
5. Ogni danno provocato da un utilizzo non corretto e da manomissioni non rientrerà nelle nostre responsabilità.

SCHEMA ELETTRICO CON BALLAST



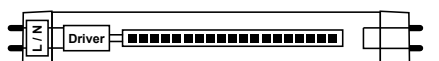
SCHEMA ELETTRICO SENZA BALLAST



ATTENZIONE

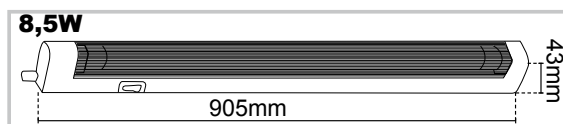
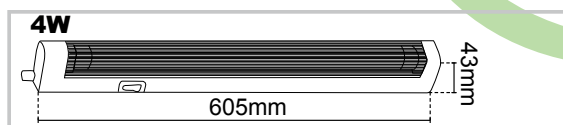
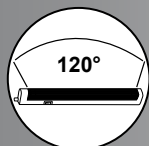
Ingresso di rete L e N presente sul lato della marchiatura come indicato in figura. Collegare come da schemi applicativi. Una connessione diversa causa **CORTO CIRCUITO** danneggiando irreparabilmente il tubo led. Il danneggiamento per uso improprio non è coperto da garanzia.

SCHEMA PIN TUBO A LED



TUBI LED

serie T5



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Accessori in dotazione

1 Cavo di Alimentazione 

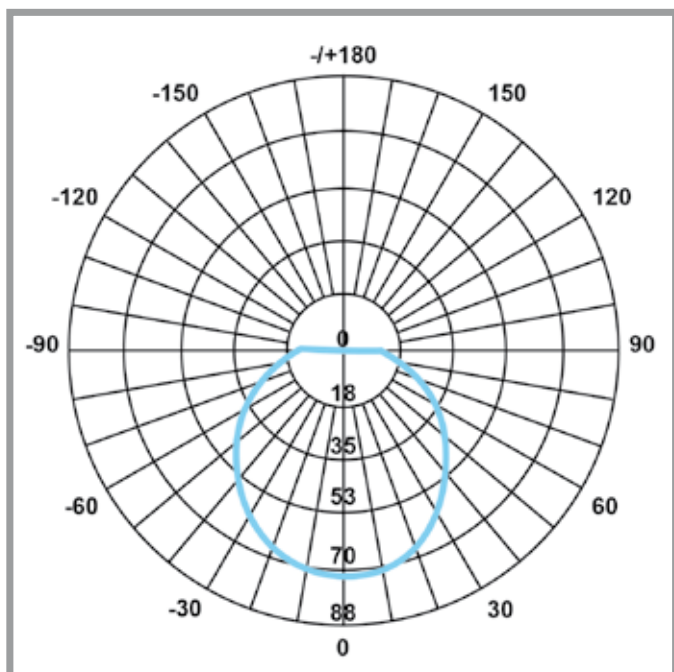
1 Giuntore 
 Utilizzabile come giuntore per angoli o prolungamento

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Lumen	CRI	Dimensioni mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.950600N	2066170	4	80	100-240	350	>75	22x43	605	4000K	120°	2/10
39.950900N	2066422	8,5	170	100-240	700	>75	22x43	905	4000K	120°	2/10



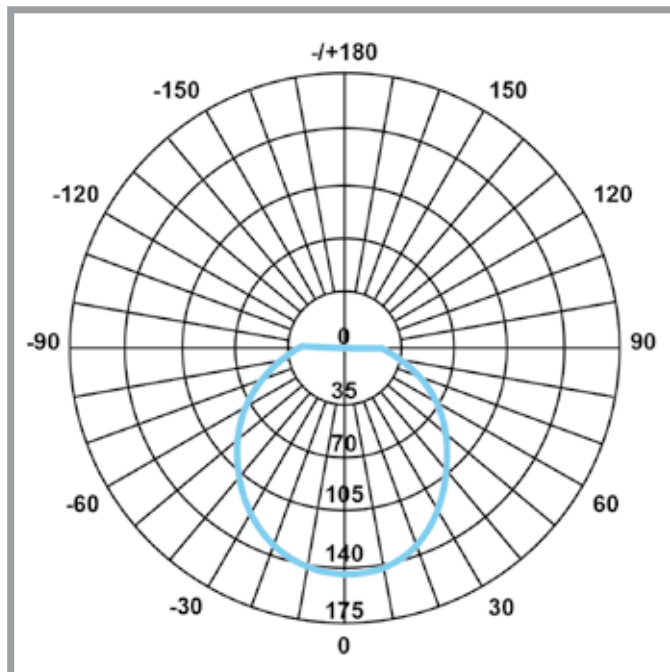
Rapporto di Efficienza (lm/w): 88

Grafico DIFFUSIONE LUX



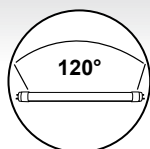
Rapporto di Efficienza (lm/w): 83

Grafico DIFFUSIONE LUX



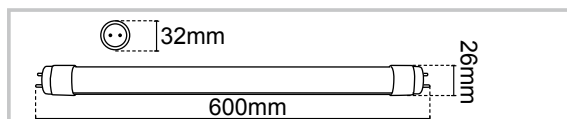
TUBI LED

serie T8 Cover satinato

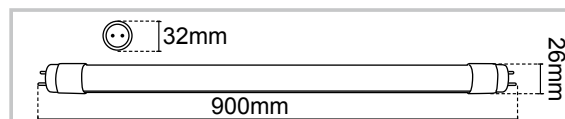


Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.960600N	2096027	10	96	100-240	G13	1000	>80	Ø 26	600	4000K	120°	4/4
39.960900N	2069058	14	144	100-240	G13	1500	>80	Ø 26	900	4000K	120°	4/4
39.961200N	2069065	18	180	100-240	G13	1800	>80	Ø 26	1200	4000K	120°	4/4
39.961500N	2076766	22	220	100-240	G13	2400	>80	Ø 26	1500	4000K	120°	4/4

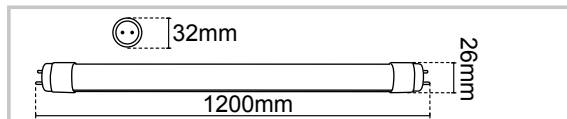
10W



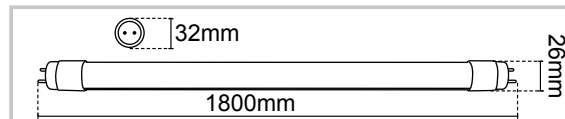
14W



18W

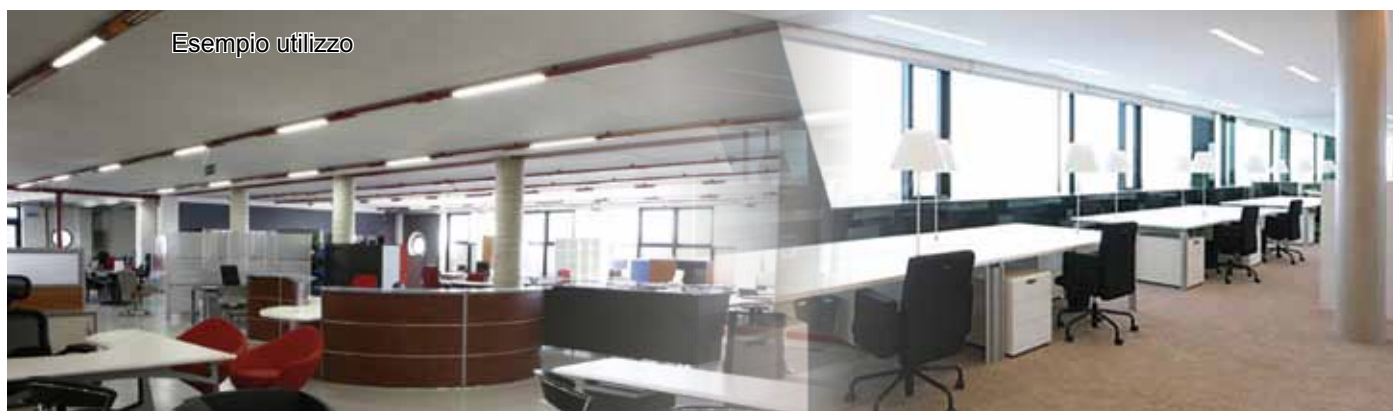


22W



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



Esemplio utilizzo

LIFE

Grafico DIFFUSIONE LUCE

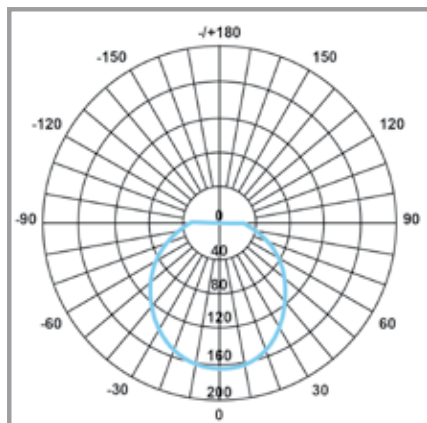
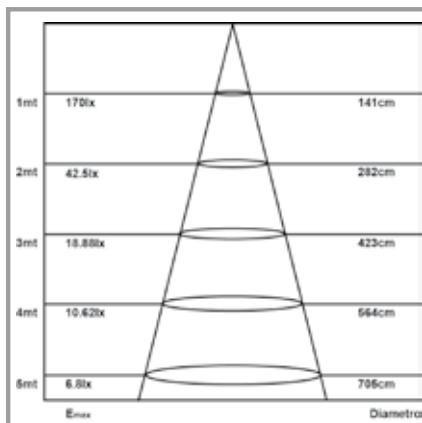


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85
10W

Grafico DIFFUSIONE LUCE

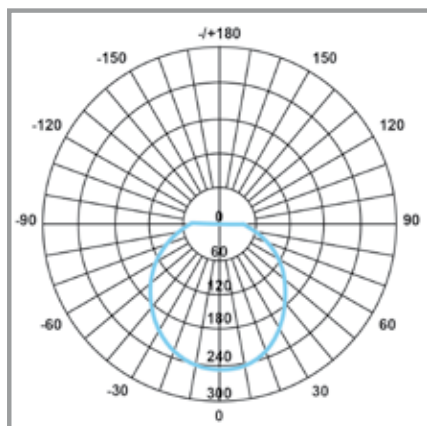
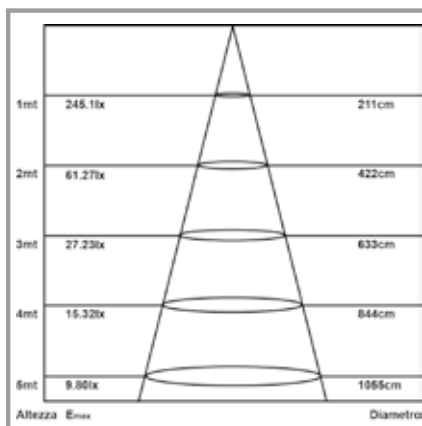


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85
14W

Grafico DIFFUSIONE LUCE

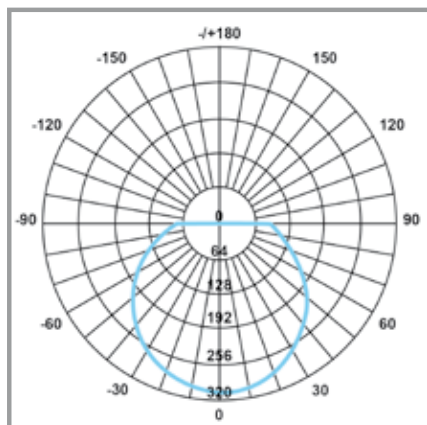
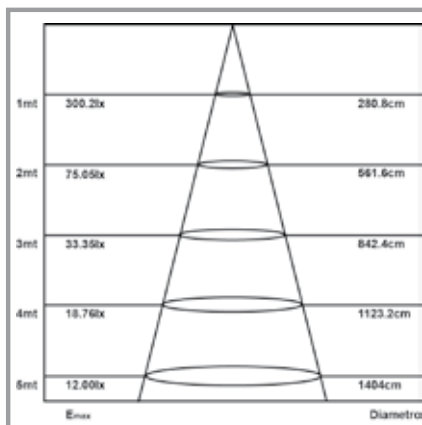


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 90
18W

Grafico DIFFUSIONE LUCE

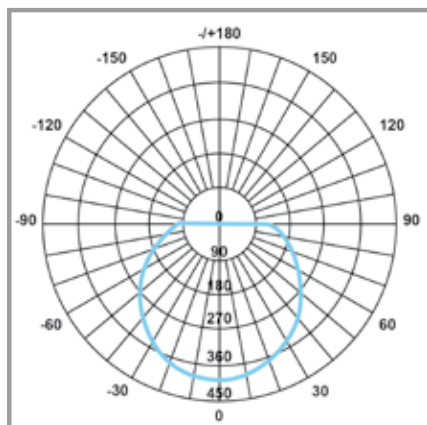
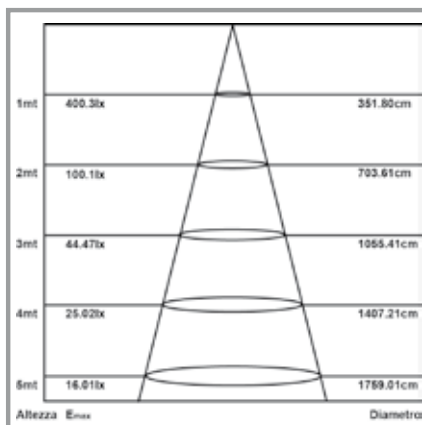


Grafico DIFFUSIONE LUX

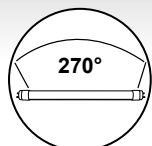


Rapporto di Efficienza (lm/w): 90
22W



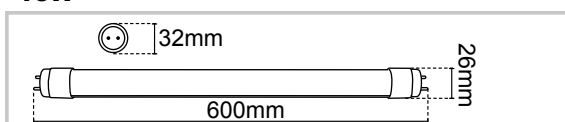
TUBI LED

serie T8 Cover satinato

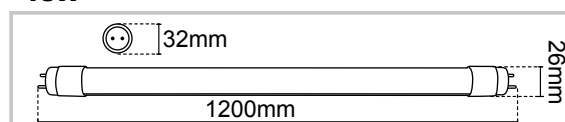


Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Att.co	Lumen	CRI	Diametro mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Angolo	Confezione
39.960601N	2083658	10	100-240	G13	1000	>80	Ø 26	600	4000K	270°	4/4
39.961201N	2083672	18	100-240	G13	2000	>80	Ø 26	1200	4000K	270°	4/4
39.961501N	2083689	22	100-240	G13	2400	>80	Ø 26	1500	4000K	270°	4/4

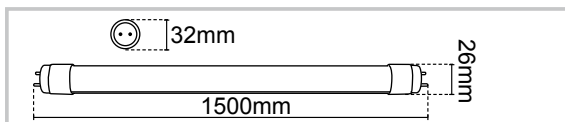
10W



18W



22W



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

Esempio utilizzo



LIFE

Grafico DIFFUSIONE LUCE

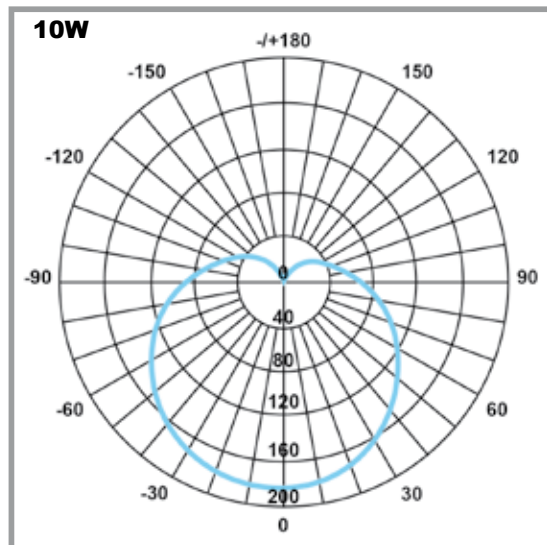
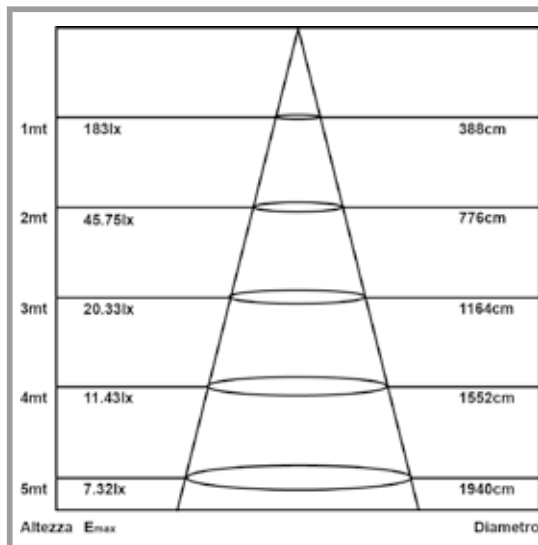


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 95

Grafico DIFFUSIONE LUCE

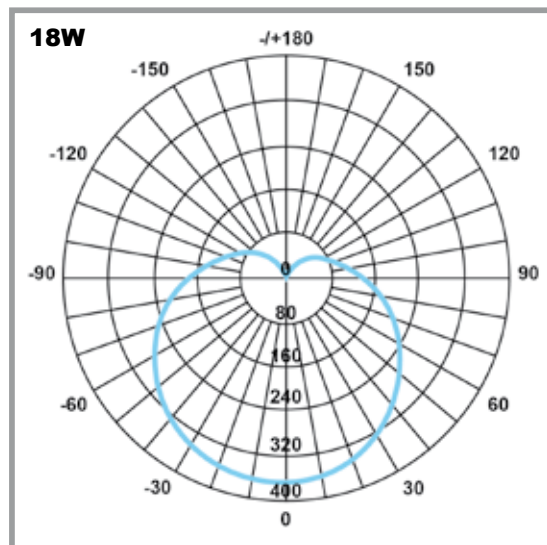
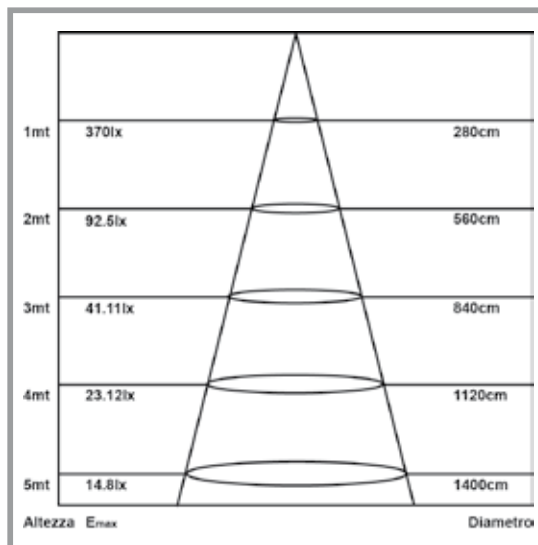


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 85



Grafico DIFFUSIONE LUCE

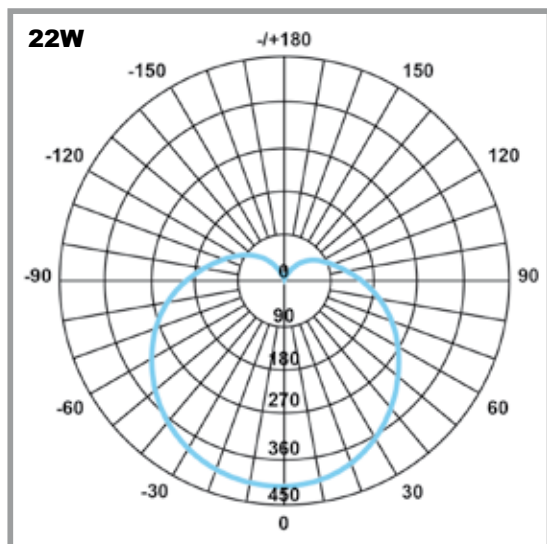
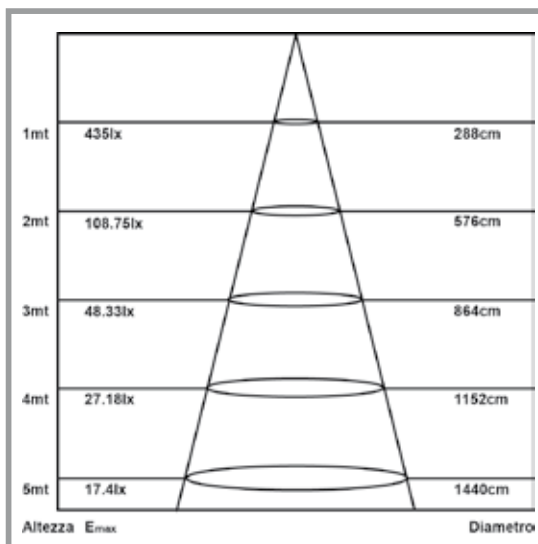


Grafico DIFFUSIONE LUX



Rapporto di Efficienza (lm/w): 87

serie

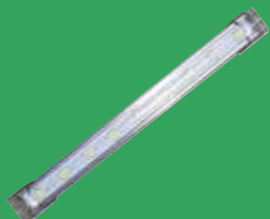
PIASTRE LED



pag. 75

serie

BARRE LED RIGIDE



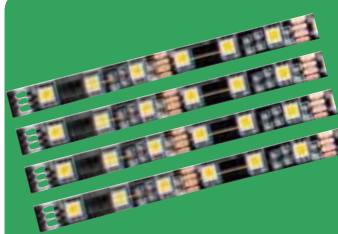
pag. 76/77

serie

STRISCE LED MORBIDE

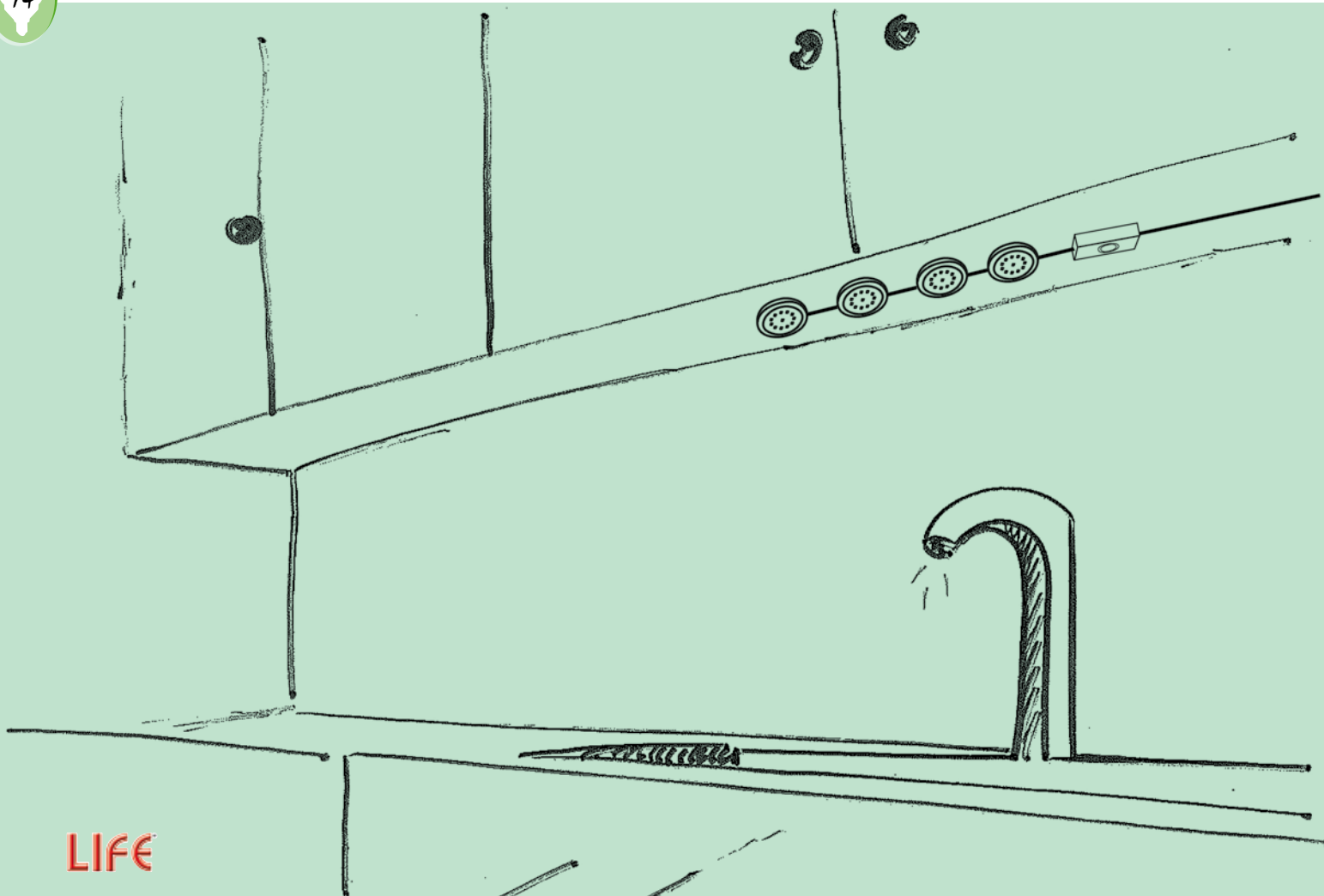


pag. 78



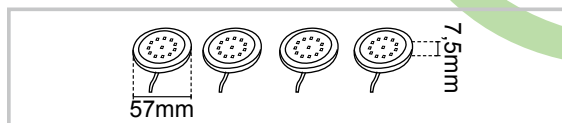
pag. 79

74



HOME LIGHTING

serie 4 PIASTRE LED



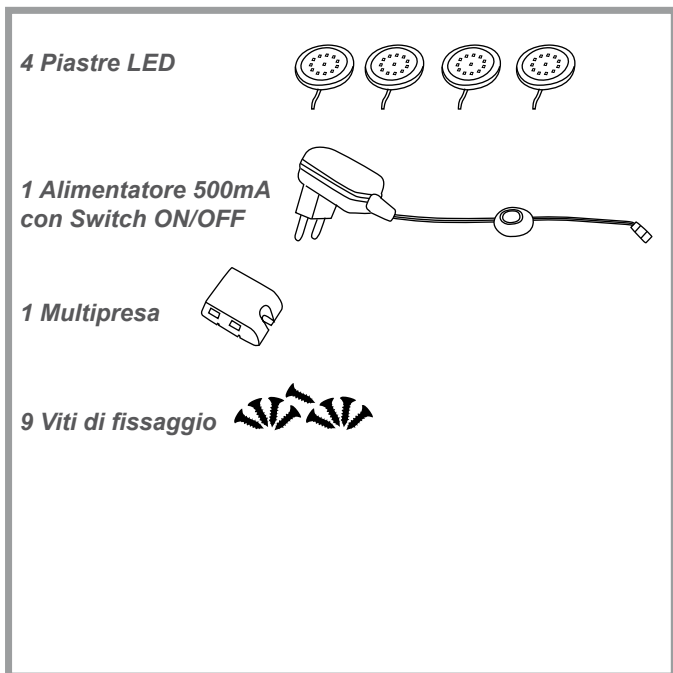
Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



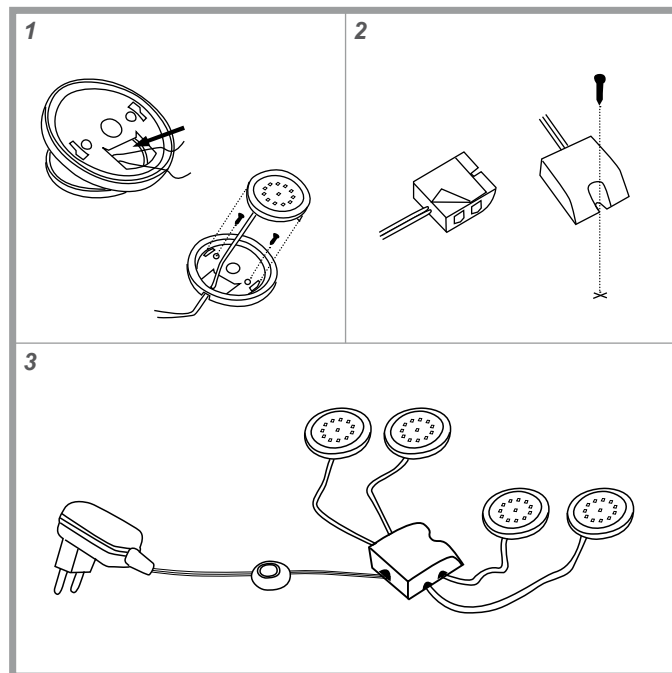
Codice	EAN13 802570...	Watt Totali	LED Totali	Tipo LED	Volt	Lumen Totali	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.9B10304C	2068617	4x1	48	3528 SMD	12	232	57	7,5	2700K	5/40

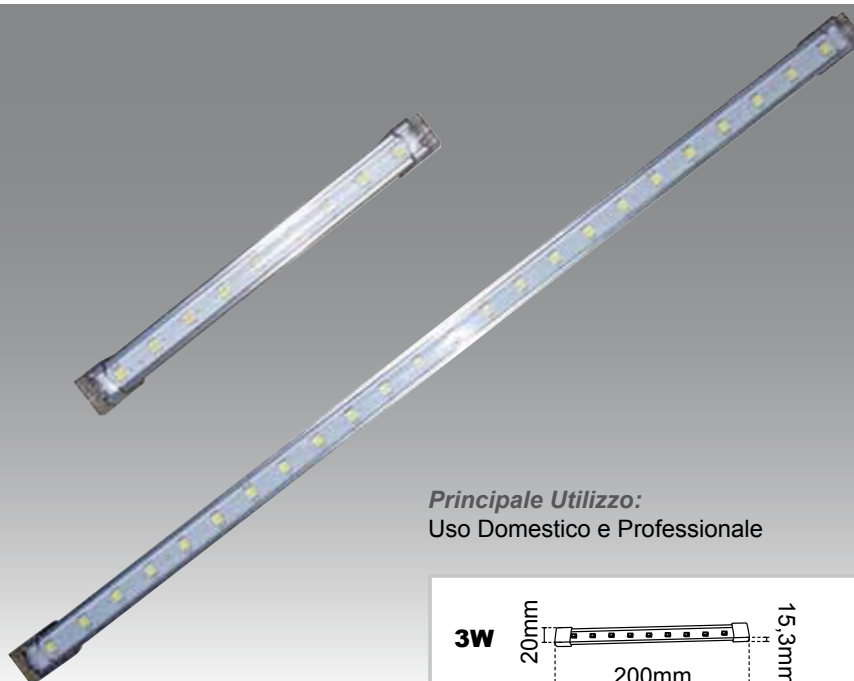


Kit composto da:

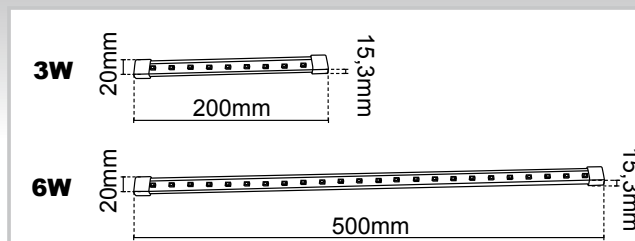
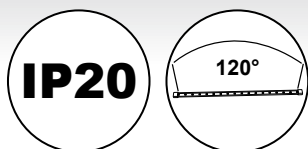


Installazione:





Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Codice	EAN13 802570...	Watt Totali	LED Totali	Tipo LED	Volt	Lumen Totali	Dimensioni mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Confezione
16.LTB050202C	2084334	3	9	5050	24	135	20x15,3	200	2800-3000K	5/1
16.LTB050202F	2084488	3	9	5050	24	135	20x15,3	200	6500-6700K	5/1
16.LTB050202N	2084426	3	9	5050	24	135	20x15,3	200	3900-4100K	5/1
16.LTB050502C	2084419	6	24	5050	24	360	20x15,3	500	2800-3000K	5/1
16.LTB050502F	2084457	6	24	5050	24	360	20x15,3	500	6500-6700K	5/1
16.LTB050502N	2084440	6	24	5050	24	360	20x15,3	500	3900-4100K	5/1

In dotazione:

Viti di fissaggio



Staffe di fissaggio



Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Connessioni Multiple: Max. 48W per linea

Accessori:

Alimentatori Switching 24V



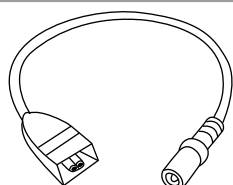
Ø 5,5x2,1mm

	24W	60W
Codice	41.A20V24S	41.A50V24S
Corrente di uscita	1000mA	2500mA
Tensione di ingresso	100-240Vac	100-240Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito	
Temperatura	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C



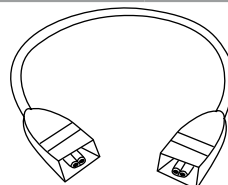
	100W
Codice	41.AS10024
Corrente di uscita	4200mA
Tensione di ingresso	176-264Vac
Frequenza di rete	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito
Temperatura	-10°C a +60°C

Connettore di alimentazione con DC Jack da 5,5x2,1mm



Cod. 16.LTBA01

Giunto flessibile

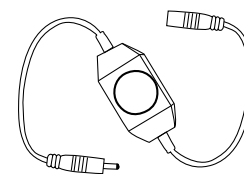


Cod. 16.LTBA02

Dimmer con DC Jack da 5,5x2,1mm

48W

Cod. 16.LTBA03
2000mA
24V
DC Jack 5,5x2,1mm



HOME LIGHTING

serie BARRE LED RIGIDE



Grafico DIFFUSIONE LUCE

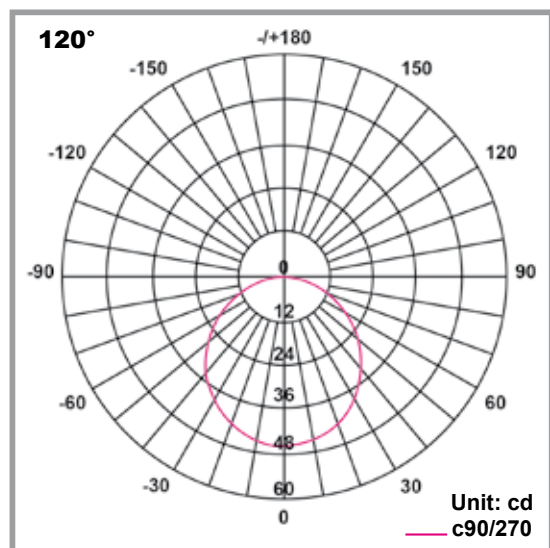
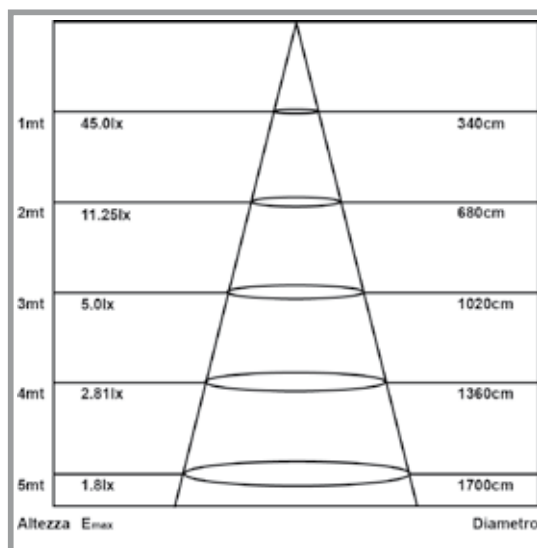


Grafico DIFFUSIONE LUX



3W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 45

Grafico DIFFUSIONE LUCE

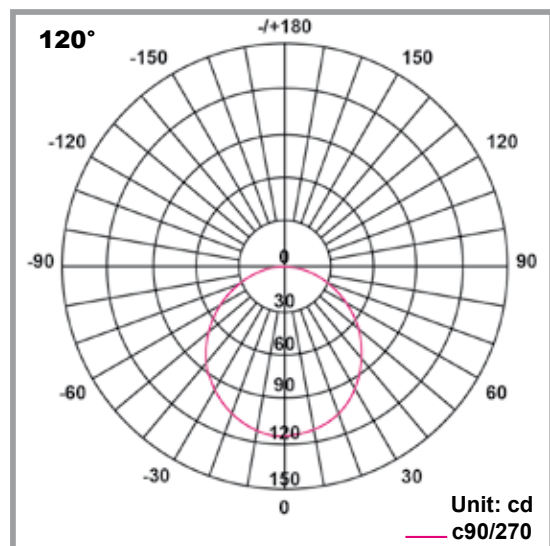
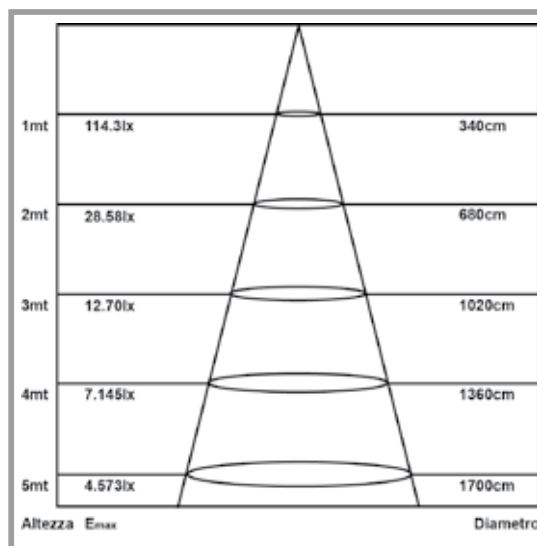


Grafico DIFFUSIONE LUX



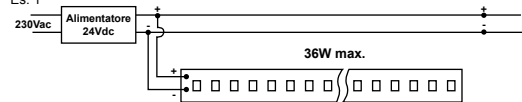
6W

Rapporto di Efficienza (lm/w): 60

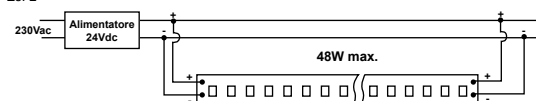


Schema di collegamento alimentazione diretta:

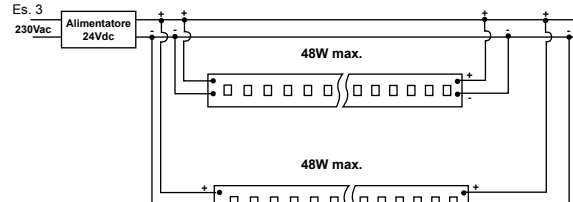
Su barre LED contigue inferiori a 36W è sufficiente un solo collegamento
Es. 1



Su tratti di barre LED contigue di potenza superiore a 36W, per mantenere una luminosità costante si consiglia di chiudere il circuito riportando i cavi di alimentazione (positivo e negativo) a fine striscia come mostrato in figura
Es. 2

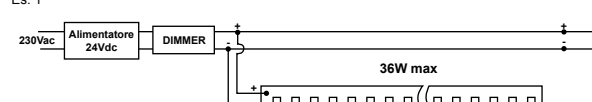


Se si collegano più tratti di barre LED in parallelo è importante dimensionare adeguatamente l'alimentatore utilizzato o in alternativa utilizzare alimentatori differenti
Es. 3

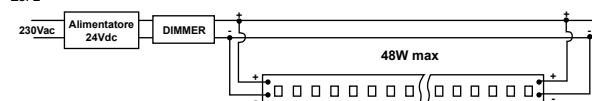


Schema di collegamento con Dimmer

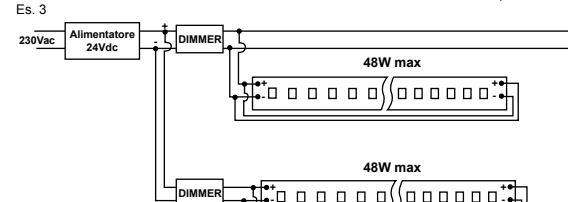
Su barre LED contigue inferiori a 36W è sufficiente un solo collegamento
Es. 1

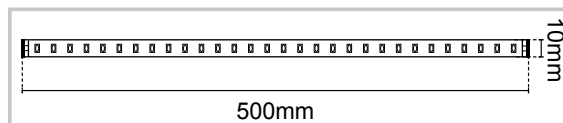
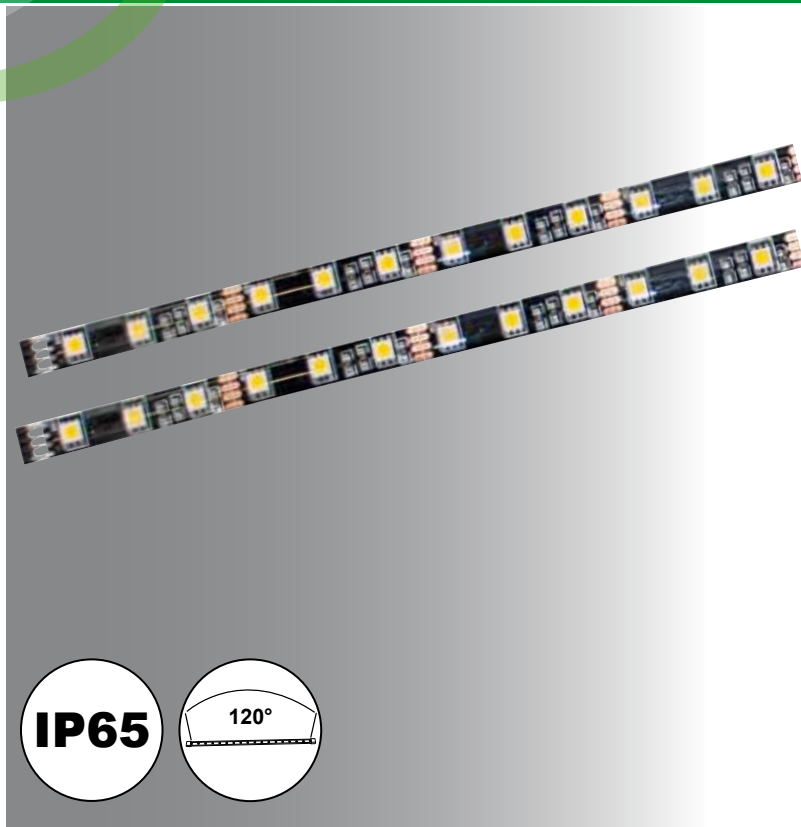


Su tratti di barre LED contigue di potenza superiore a 36W, per mantenere una luminosità costante si consiglia di chiudere il circuito riportando i cavi di alimentazione (positivo e negativo) a fine striscia come mostrato in figura
Es. 2

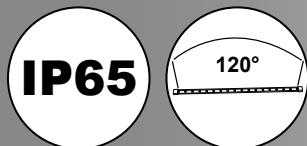


Se si collegano più tratti di barre LED in parallelo è importante dimensionare adeguatamente l'alimentatore utilizzato o in alternativa utilizzare alimentatori differenti, e utilizzare più dimmer
Es. 3





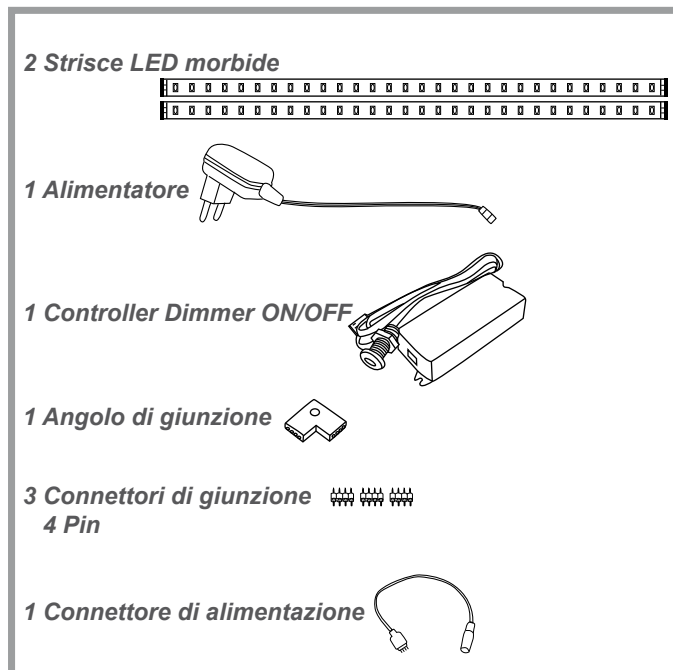
Principale Utilizzo:
Uso Domestico e Professionale



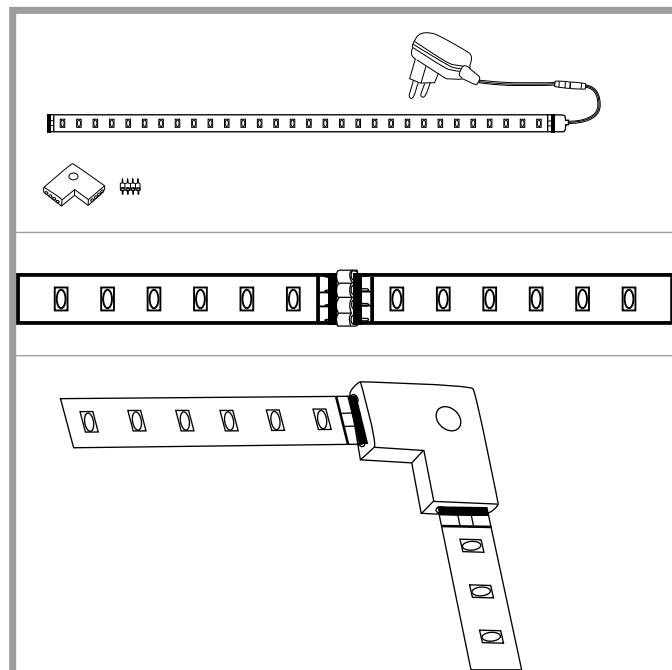
Codice	EAN13 802570...	Watt Totali	LED Totali	Tipo LED	Volt	Lumen Totali	Dimensioni mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Confezione
16.LTK002C	2080572	14,4	60	5050	12	1080	10x3	2x500	3000K	2/69
16.LTK002F	2080503								6500K	

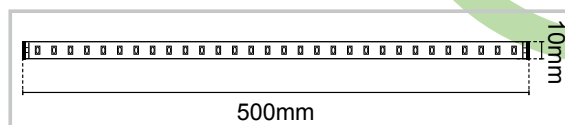
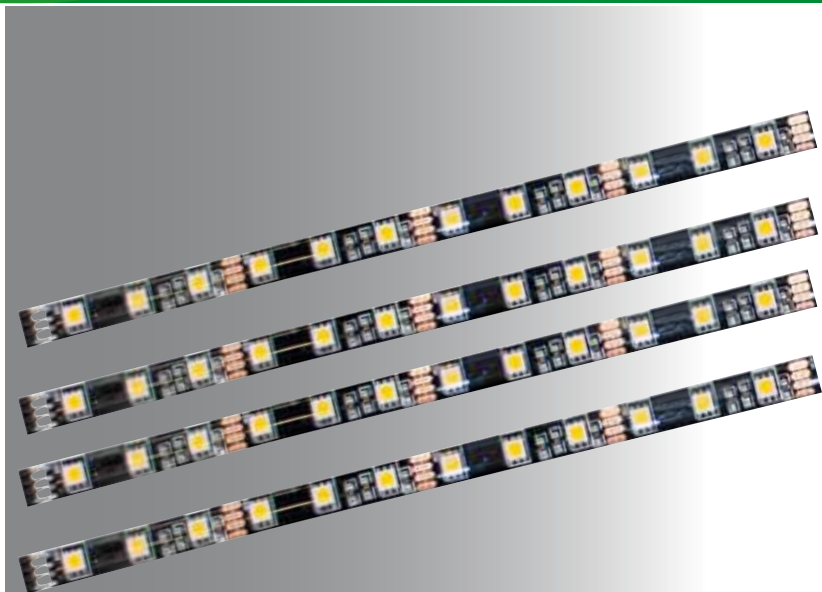
Rivestimento: **SILICONE**

Kit composto da:

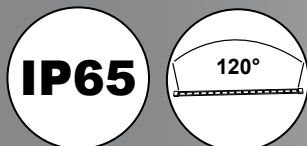


Installazione:





Principale Utilizzo:
Uso Domestico e Professionale

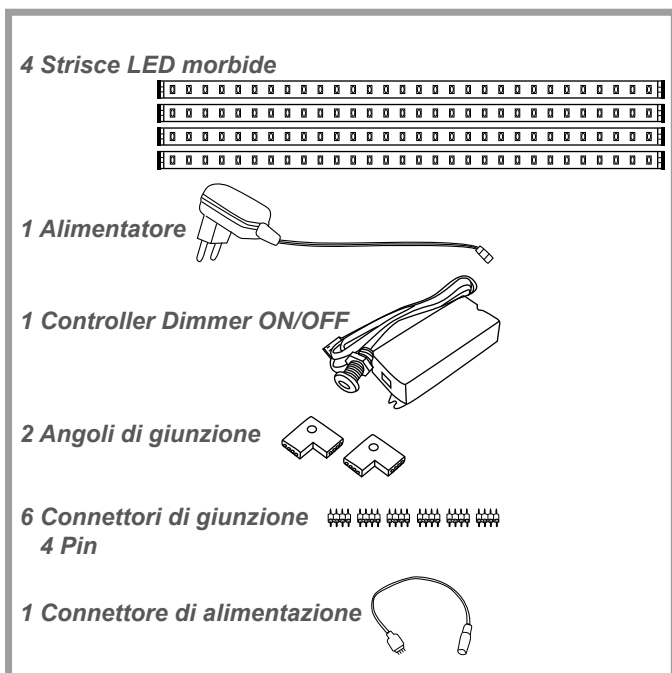


Codice	EAN13 802570...	Watt Totali	LED Totali	Tipo LED	Volt	Lumen Totali	Dimensioni mm	Lunghezza mm	Gradi Kelvin	Confezione
16.LTK004C	2050558	28,8	120	5050	12	2160	10x3	4x500	3000K	2/69
16.LTK004F	2080565								6500K	

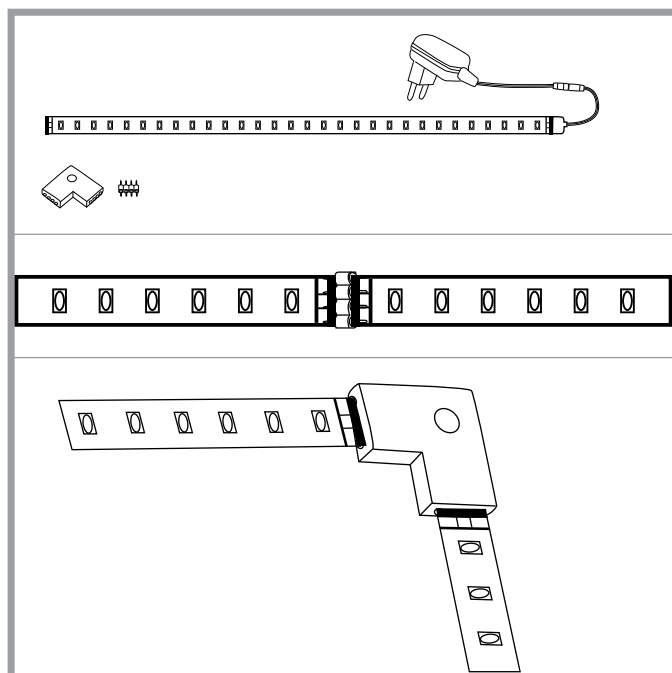


Rivestimento: SILICONE

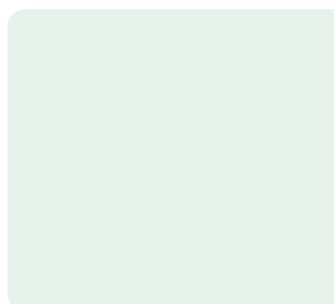
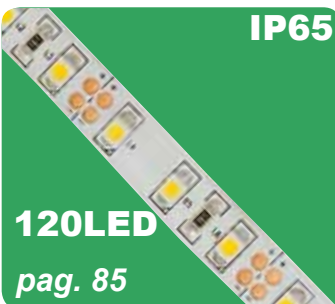
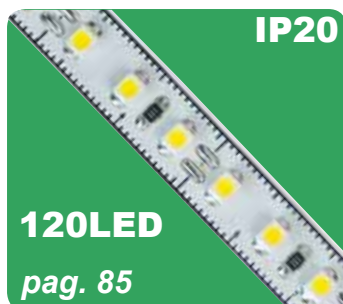
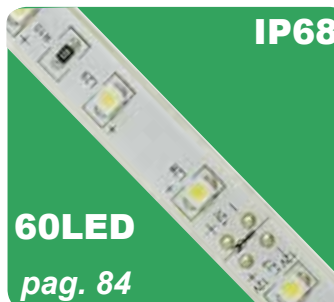
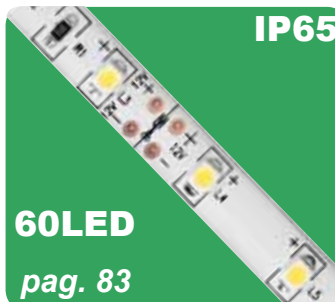
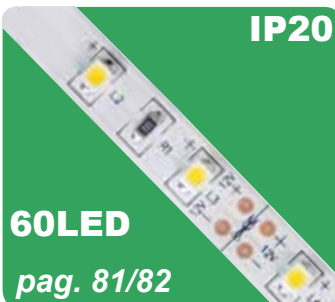
Kit composto da:



Installazione:



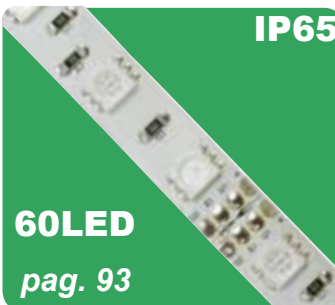
serie
3528
12V



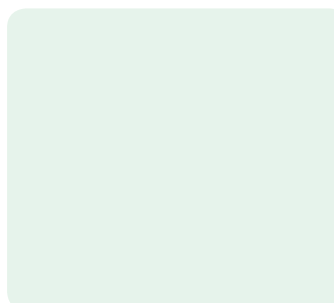
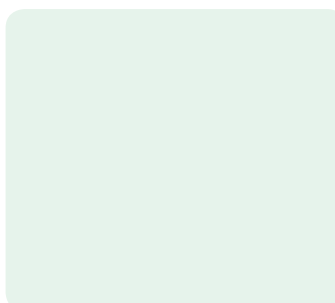
serie
5050
12V



serie
5050 RGB
12V



serie
5050
24V



serie
5050
220V



STRISCE A LED 12V

serie 3528 - 60 LED



Vita dei LED, temperatura e dissipatori:

La vita media dei LED è direttamente legata alla temperatura di esercizio della striscia, è importante durante le fasi di progettazione e installazione considerare che la durata media di 50.000h o 30.000h è riferita ad una temperatura ambientale di circa 10~25°C. Un aumento eccessivo della temperatura può degradare le caratteristiche ottiche ed elettriche del sistema e ridurne drasticamente la vita. Tenendo conto che il range di funzionamento ambientale deve mantenersi tra -20° e +40° è sempre opportuno cercare di mantenere la PCB delle strisce LED ad una temperatura più bassa possibile.

Esempio di verifica temperature Strisce LED 5050.

Per accertarsi che l'installazione garantisca sufficiente dissipazione di calore è opportuno verificare che:

- Con temperatura ambiente 25°, la PCB non deve superare i 55° (valori ottimale d'esercizio)
- Con temperatura ambiente 40°, la PCB non deve superare i 65° (valore limite max)

Per una corretta installazione è importante:

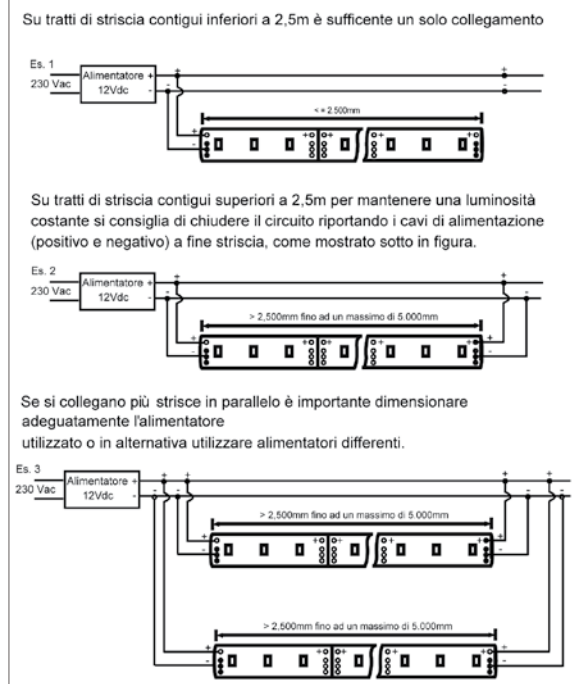
- Verificare che l'area d'installazione sia ben ventilata.
- Controllare che le temperature ambientali non superino quelle consigliate per l'installazione.
- Se necessario, integrare sistemi che facilitino la dissipazione del calore, come i profili in alluminio.

Caratteristiche tecniche:

- **Supporto:** PCB flessibile in rame
- **Tipo LED:** 3528 serie **HQ (High quality)**
- **Tipo LED:** 3528 serie **M (Medium quality)**
- **Life Time:** serie **HQ** 50.000h / serie **M** 30.000h
- **Minimo taglio:** 3 LED
(seguire il simbolo del taglio disegnato sulle strisce)
- **Fissaggio:** Biadesivo 3M
Con fascette (non in dotazione)



Schema di collegamento:



Accessori:

Alimentatori Switching Tensione costante - vedi pag. 105/106



Profili in alluminio - vedi pag. 103/104



Accessori per Strisce LED - vedi pag. 99

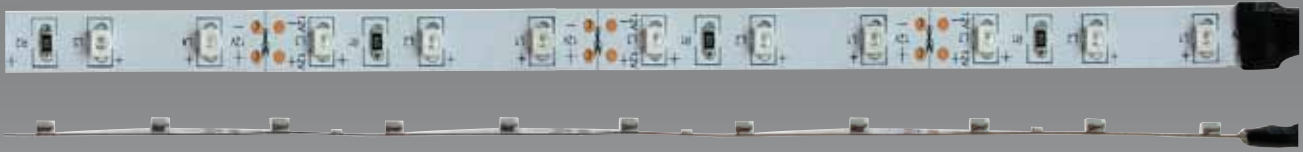


STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 60 LED Tipo HQ**

IP20

High quality



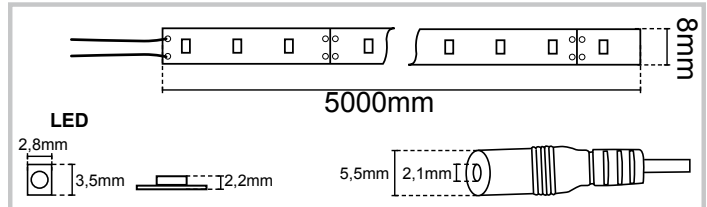
Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo



Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT306000C	2083177	4,8	60	0,4	12	1800	360	2,2x8 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda	
16.LT306000F	2083146									6500K-6700K	Bianca Fredda	
16.LT306000N	2083191									3950K-4100K	Bianca Naturale	
16.LT306000B	2083153									455K-470K	Blu	
16.LT306000R	2083207									620K-630K	Rossa	

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

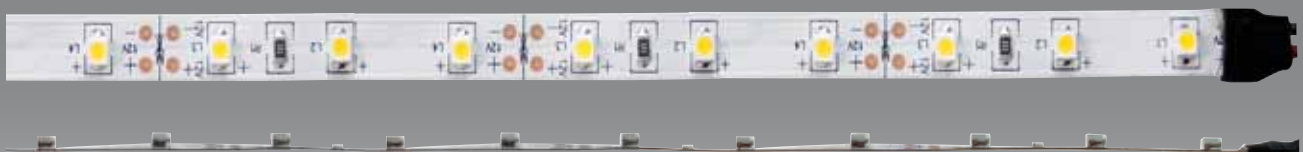


STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 60 LED Tipo M**

IP20

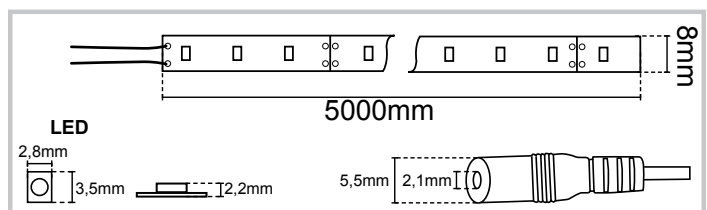
Medium quality



Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT60C	2074229	4,8	60	0,4	12	1200	300	2,2x8 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	Bianca Calda	
16.LT60F	2067603									6500K-7000K	Bianca Fredda	

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico



STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 60 LED Tipo HQ**

IP65

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

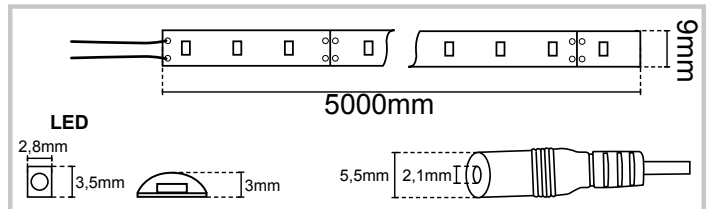


Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT306050C	2083375	4,8	60	0,4	12	1800	360	3x9 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT306050F	2083269									6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT306050N	2083351									3950K-4100K	Bianca Naturale

Rivestimento: SILICONE

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 60 LED Tipo M**

IP65

83

Medium quality

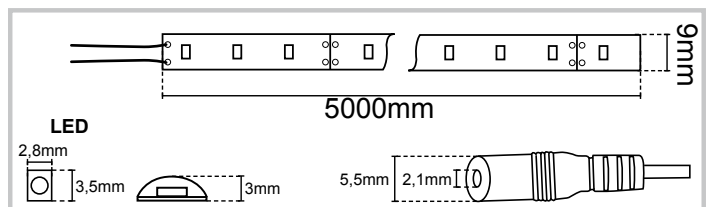


Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT64C	2074243	4,8	60	0,4	12	1200	300	3x9 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	Bianca Calda
16.LT64F	2074236									6500K-7000K	Bianca Fredda

Rivestimento: EPOXY (resina epossidica)

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico



LIFE

STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 60 LED Tipo HQ**

IP68

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo



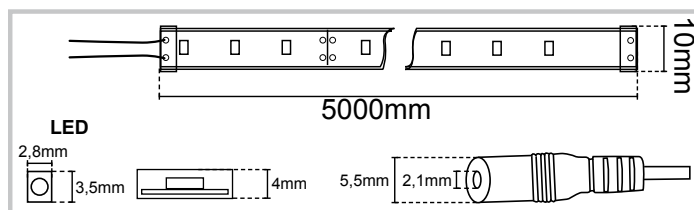
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT306080C	2083214	4,8	60	0,4	12	1800	360	4x10 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda	
16.LT306080F	2083252									6500K-6700K	Bianca Fredda	
16.LT306080N	2083245									3950K-4100K	Bianca Naturale	

Rivestimento: SILICONE

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



84

STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 120 LED Tipo HQ**

IP20

High quality



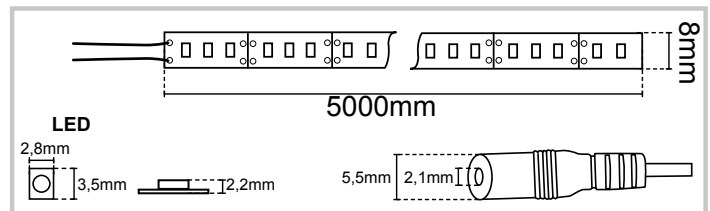
Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo



Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT312000C	2082729	9,6	120	0,8	12	1800	720	2,2x8 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT312000F	2082774						690			6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT312000N	2082811						660			3950K-4100K	Bianca Naturale

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Uso Domestico e Professionale



STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 120 LED Tipo HQ**

IP65

85

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

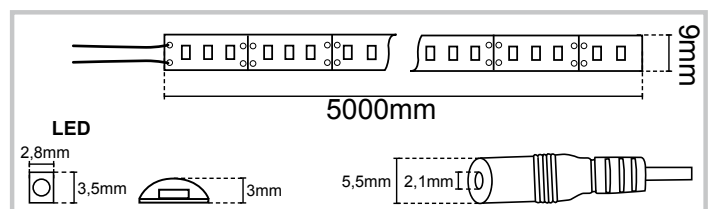


Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT312050C	2082781	9,6	120	0,8	12	1800	720	3x9 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT312050F	2082828						690			6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT312050N	2082835						660			3950K-4100K	Bianca Naturale

Rivestimento: **SILICONE**

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Uso Domestico e Professionale



LIFE

STRISCE A LED 12V

serie **3528 - 240 LED Tipo HQ**




IP20

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

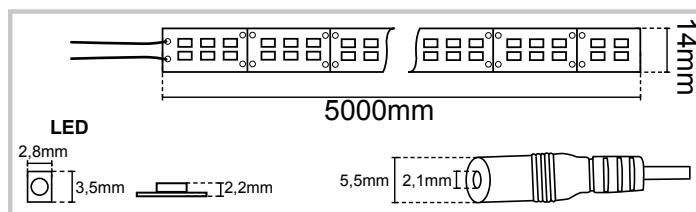


Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT324000C	2083139	19,2	240	1,6	12	1800	1440	2,2x14 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda 
16.LT324000F	2083184									6500K-6700K	Bianca Fredda 
16.LT324000N	2083160									3950K-4100K	Bianca Naturale 

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

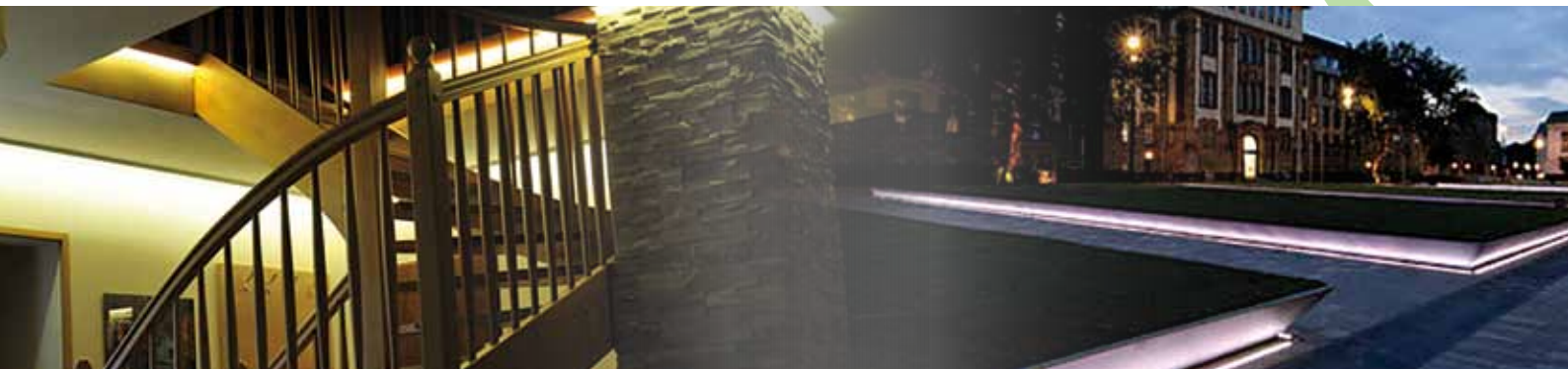
Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



STRISCE A LED 12V

serie 5050 - 60 LED



Vita dei LED, temperatura e dissipatori:

La vita media dei LED è direttamente legata alla temperatura di esercizio della striscia, è importante durante le fasi di progettazione e installazione considerare che la durata media di 50.000h o 30.000h è riferita ad una temperatura ambientale di circa 10~25°C. Un aumento eccessivo della temperatura può degradare le caratteristiche ottiche ed elettriche del sistema e ridurne drasticamente la vita. Tenendo conto che il range di funzionamento ambientale deve mantenersi tra -20° e +40° è sempre opportuno cercare di mantenere la PCB delle strisce LED ad una temperatura più bassa possibile.

Esempio di verifica temperature Strisce LED 5050.

Per accertarsi che l'installazione garantisca sufficiente dissipazione di calore è opportuno verificare che:

- Con temperatura ambiente 25°, la PCB non deve superare i 55° (valori ottimale d'esercizio)
- Con temperatura ambiente 40°, la PCB non deve superare i 65° (valore limite max)

Per una corretta installazione è importante:

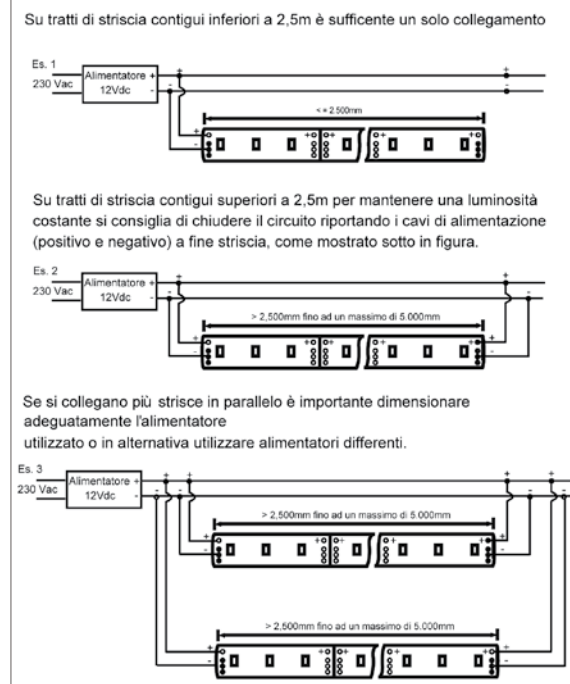
- Verificare che l'area d'installazione sia ben ventilata.
- Controllare che le temperature ambientali non superino quelle consigliate per l'installazione.
- Se necessario, integrare sistemi che facilitino la dissipazione del calore, come i profili in alluminio.

Caratteristiche tecniche:

- **Supporto:** PCB flessibile in rame
- **Tipo LED:** 5050 serie **HQ (High quality)**
- **Tipo LED:** 5050 serie **M (Medium quality)**
- **Life Time:** serie **HQ** 50.000h / serie **M** 30.000h
- **Minimo taglio:** 3 LED
(seguire il simbolo del taglio disegnato sulle strisce)
- **Fissaggio:** Biadesivo 3M
Con fascette (non in dotazione)



Schema di collegamento:



Accessori:

Alimentatori Switching Tensione costante - vedi pag. 105/106



Profili in alluminio - vedi pag. 103/104



Accessori per Strisce LED - vedi pag. 99



STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP20

High quality

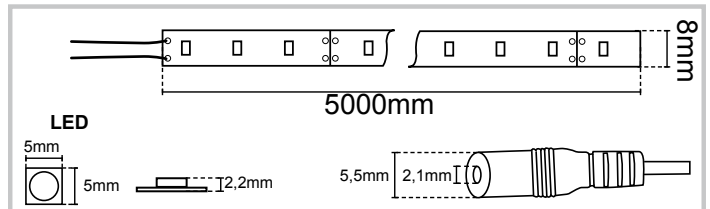


Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT506000C	2083276	14,4	60	1,2	12	5600	1080	2,2x8 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT506000F	2083238									6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT506000N	2083283									3950K-4100K	Bianca Naturale

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Uso Domestico e Professionale

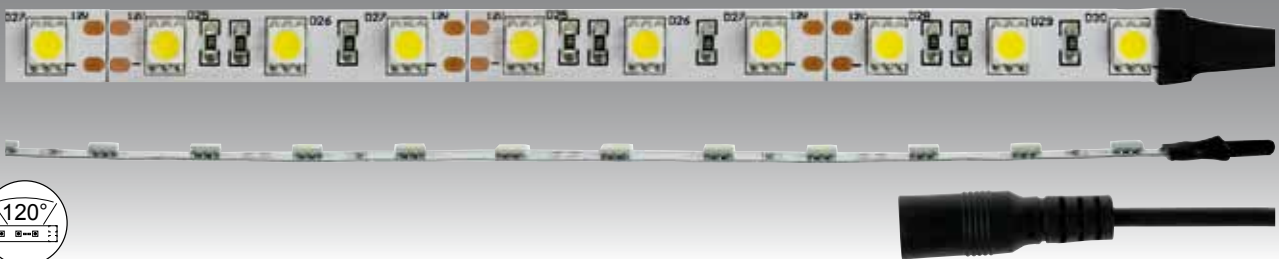


STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP20

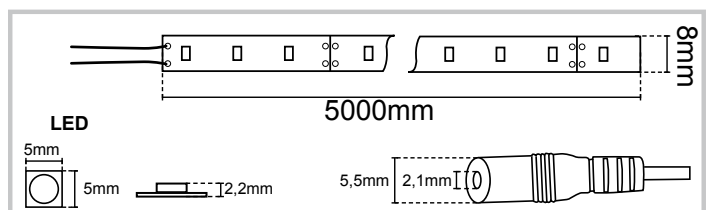
Medium quality



Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT62C	2075660	14,4	60	1,2	12	4600	900	2,2x8 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	Bianca Calda
16.LT62F	2075691									6500K-7000K	Bianca Fredda

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:
Uso Domestico



STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP65

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

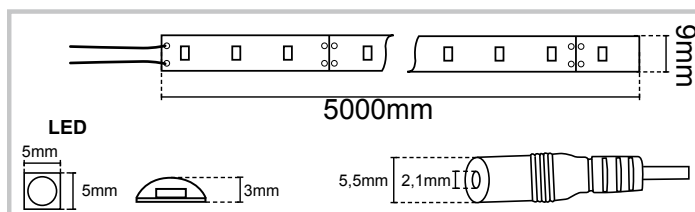
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT506050C	2083405	14,4	60	1,2	12	5600	1080	3x9 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT506050F	2083344									6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT506050N	2083290									3950K-4100K	Bianca Naturale

Rivestimento: SILICONE

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:

Uso Domestico e Professionale



STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP65



Medium quality



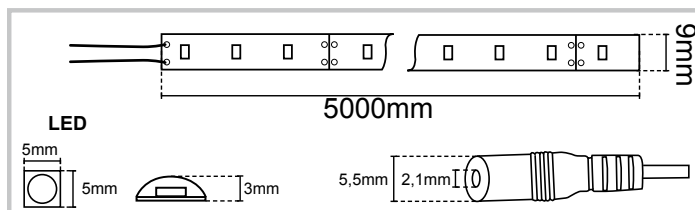
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT65C	2075776	14,4	60	1,2	12	4600	900	3x9 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	Bianca Calda
16.LT65F	2076216									6500K-7000K	Bianca Fredda

Rivestimento: EPOXY (resina epossidica)

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:

Uso Domestico



LIFE

STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP68

High quality



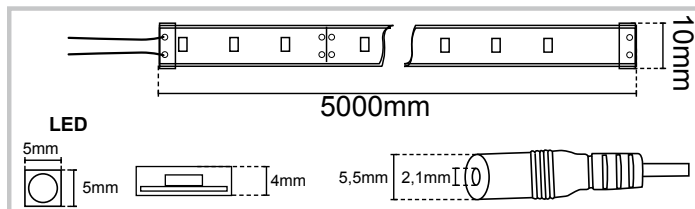
Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT506080C	2083306	14,4	60	1,2	12	5600	1080	4x10 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	Bianca Calda
16.LT506080F	2083320									6500K-6700K	Bianca Fredda
16.LT506080N	2083313									3950K-4100K	Bianca Naturale

Rivestimento: SILICONE

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



STRISCE A LED 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP68

Medium quality

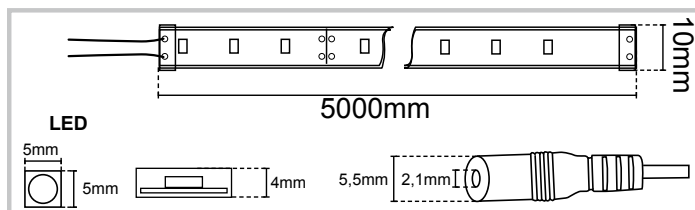


Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT63C	2081043	14,4	60	1,2	12	4600	900	4x10 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	Bianca Calda
16.LT63F	2081067									6500K-7000K	Bianca Fredda

Rivestimento: EPOXY (resina epossidica)

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico



LIFE

STRISCE A LED RGB 12V

serie 5050 - 60 LED



Vita dei LED, temperatura e dissipatori:

La vita media dei LED è direttamente legata alla temperatura di esercizio della striscia, è importante durante le fasi di progettazione e installazione considerare che la durata media di 50.000h o 30.000h è riferita ad una temperatura ambientale di circa 10~25°C. Un aumento eccessivo della temperatura può degradare le caratteristiche ottiche ed elettriche del sistema e ridurne drasticamente la vita. Tenendo conto che il range di funzionamento ambientale deve mantenersi tra -20° e +40° è sempre opportuno cercare di mantenere la PCB delle strisce LED ad una temperatura più bassa possibile.

Esempio di verifica temperature Strisce LED 5050.

Per accertarsi che l'installazione garantisca sufficiente dissipazione di calore è opportuno verificare che:

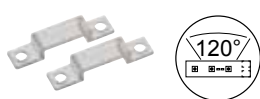
- Con temperatura ambiente 25°, la PCB non deve superare i 55° (valori ottimale d'esercizio)
- Con temperatura ambiente 40°, la PCB non deve superare i 65° (valore limite max)

Per una corretta installazione è importante:

- Verificare che l'area d'installazione sia ben ventilata.
- Controllare che le temperature ambientali non superino quelle consigliate per l'installazione.
- Se necessario, integrare sistemi che facilitino la dissipazione del calore, come i profili in alluminio.

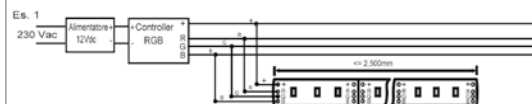
Caratteristiche tecniche:

- **Supporto:** PCB flessibile in rame
- **Tipo LED:** 5050 serie **HQ (High quality)**
- **Tipo LED:** 5050 serie **M (Medium quality)**
- **Life Time:** serie **HQ** 50.000h / serie **M** 30.000h
- **Minimo taglio:** 3 LED
(seguire il simbolo del taglio disegnato sulle strisce)
- **Fissaggio:** Biadesivo 3M
Con fascette (non in dotazione)

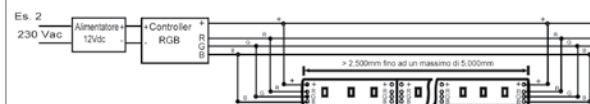


Schema di collegamento:

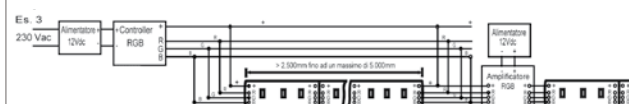
Su tratti di striscia contigui inferiori a 2,5m è sufficiente un solo collegamento



Su tratti di striscia contigui superiori a 2,5m per mantenere una luminosità costante si consiglia di chiudere il circuito riportando il cavo di alimentazione ed i cavi di controllo RGB a fine striscia



Su tratti di striscia superiori a 5m per rigenerare il segnale del controller RGB è necessario utilizzare un amplificatore RGB



Accessori:

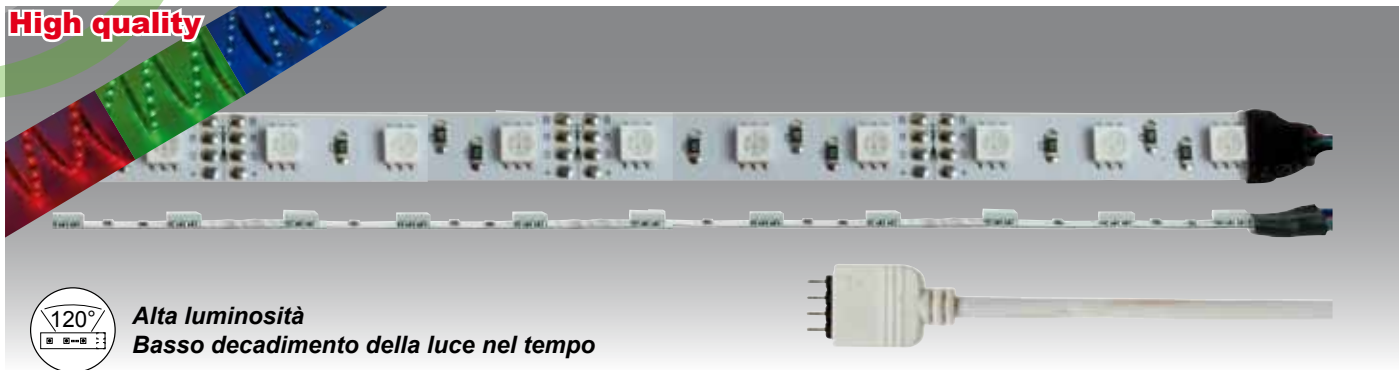
<p>Amplificatori - vedi pag. 102</p>	<p>Alimentatori Switching Tensione costante - vedi pag. 105/106</p>
<p>Controller LED con Telecomando - vedi pag. 101</p>	<p>Profili in alluminio - vedi pag. 103-104</p> <p>Accessori per Strisce LED - vedi pag. 100</p>

STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP20

High quality

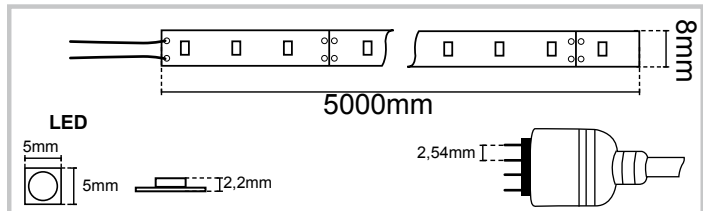


Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT506000RGB	2083221	14,4	60	1,2	12	560	330	2,2x8 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R
						1400	700			510K-525K	G
						320	250			455K-470K	B

Temperatura di lavoro: -25°C a +45°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



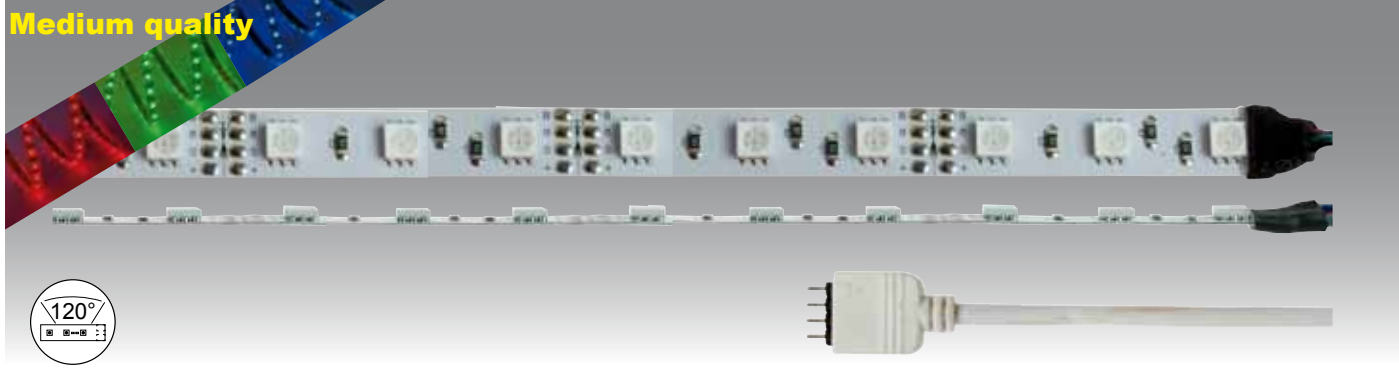
92

STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP20

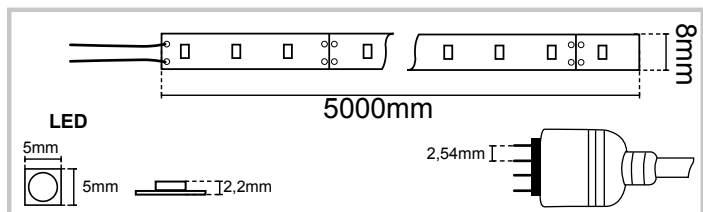
Medium quality



Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT62RGB	2008125	14,4	60	1,2	12	500	240	2,2x8 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R
						1200	560			510K-525K	G
						280	180			455K-470K	B

Temperatura di lavoro: -20°C a +40°C

Principale Utilizzo:
Usò Domestico

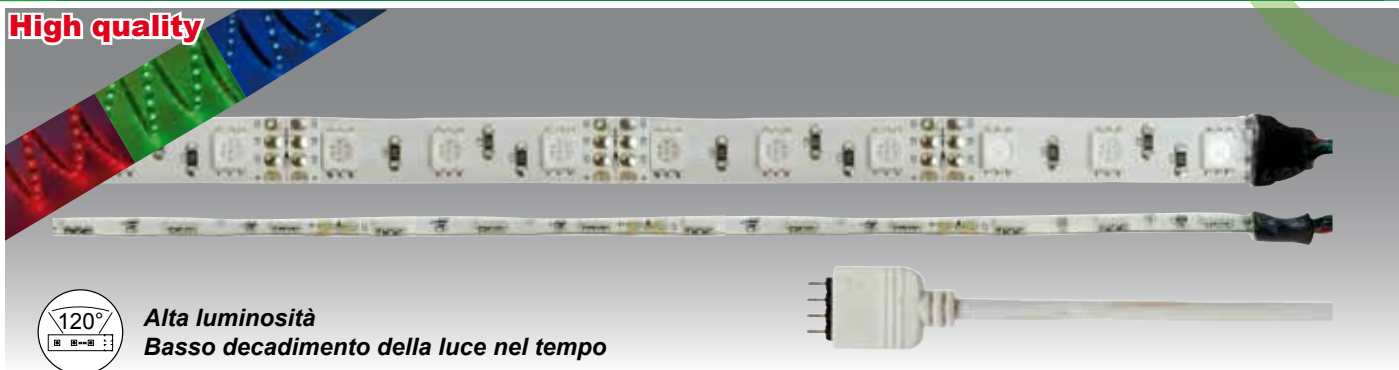


STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP65

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

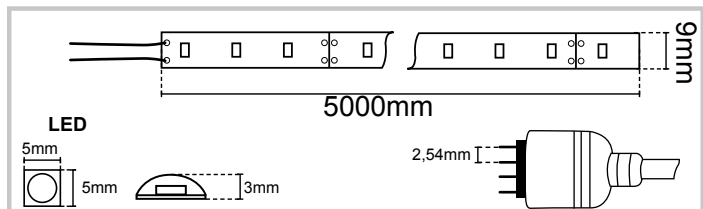
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT506050RGB	2083412	14,4	60	1,2	12	560	330	3X9 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R	
						1400	700			510K-525K	G	
						320	250			455K-470K	B	

Rivestimento: **SILICONE**

Temperatura di lavoro: **-25°C a +45°C**

Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



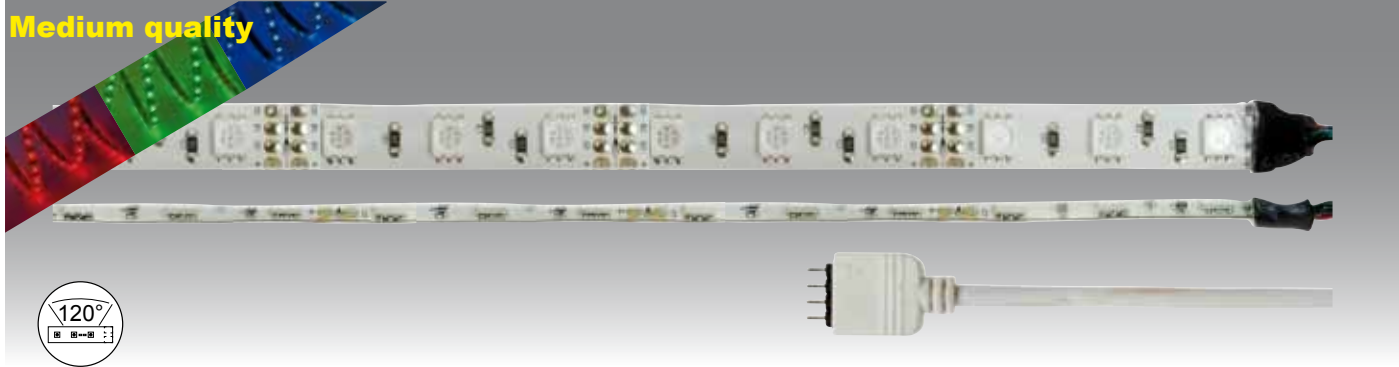
STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP65

93

Medium quality



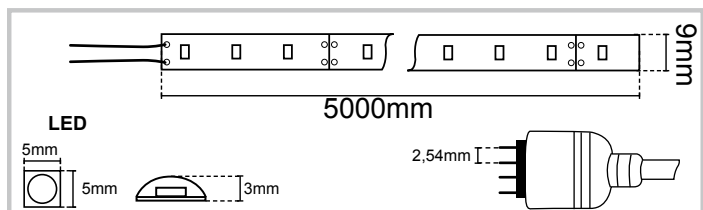
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT65RGB	2082170	14,4	60	1,2	12	500	240	3X9 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R	
						1200	560			510K-525K	G	
						280	180			455K-470K	B	

Rivestimento: **EPOXY** (resina epossidica)

Temperatura di lavoro: **-20°C a +40°C**

Principale Utilizzo:

Usò Domestico



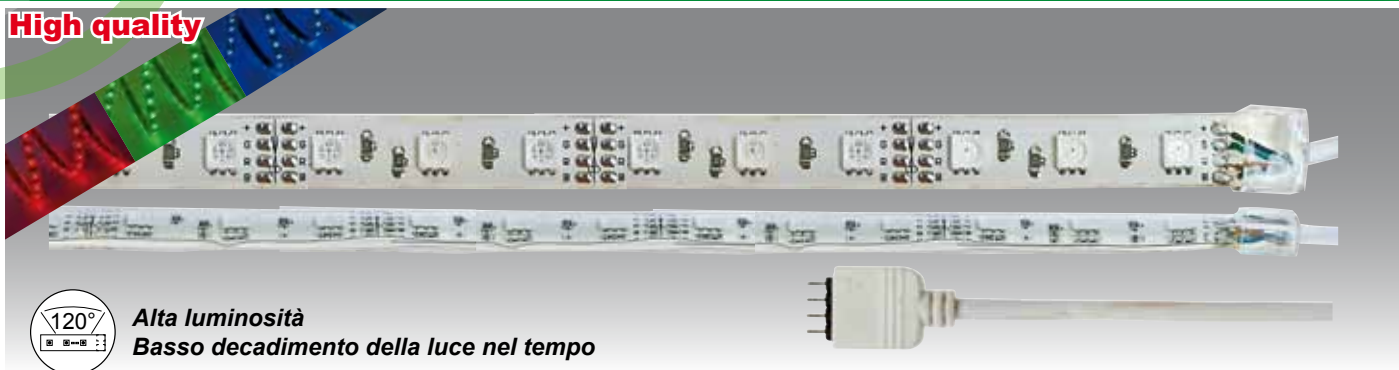
LIFE

STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo HQ**

IP68

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

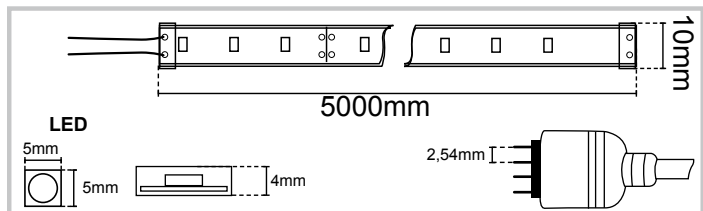
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT506080RGB	2083368	14,4	60	1,2	12	560	330	4x10 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R
						1400	700			510K-525K	G
						320	250			455K-470K	B

Rivestimento: **SILICONE**

Temperatura di lavoro: **-25°C a +45°C**

Principale Utilizzo:

Uso Domestico e Professionale



94

STRISCE A LED RGB 12V

serie **5050 - 60 LED Tipo M**

IP68

Medium quality



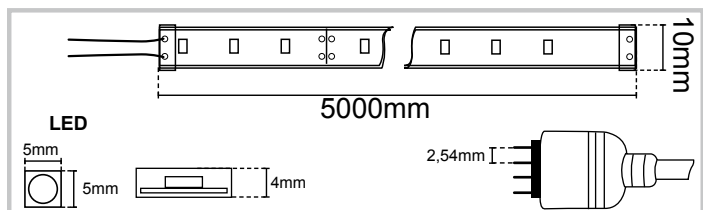
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT63RGB	2007654	14,4	60	1,2	12	500	240	4x10 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	620K-630K	R
						1200	560			510K-525K	G
						280	180			455K-470K	B

Rivestimento: **EPOXY** (resina epossidica)

Temperatura di lavoro: **-20°C a +40°C**

Principale Utilizzo:

Uso Domestico



LIFE

STRISCE A LED 12V PROSPETTO RIASSUNTIVO

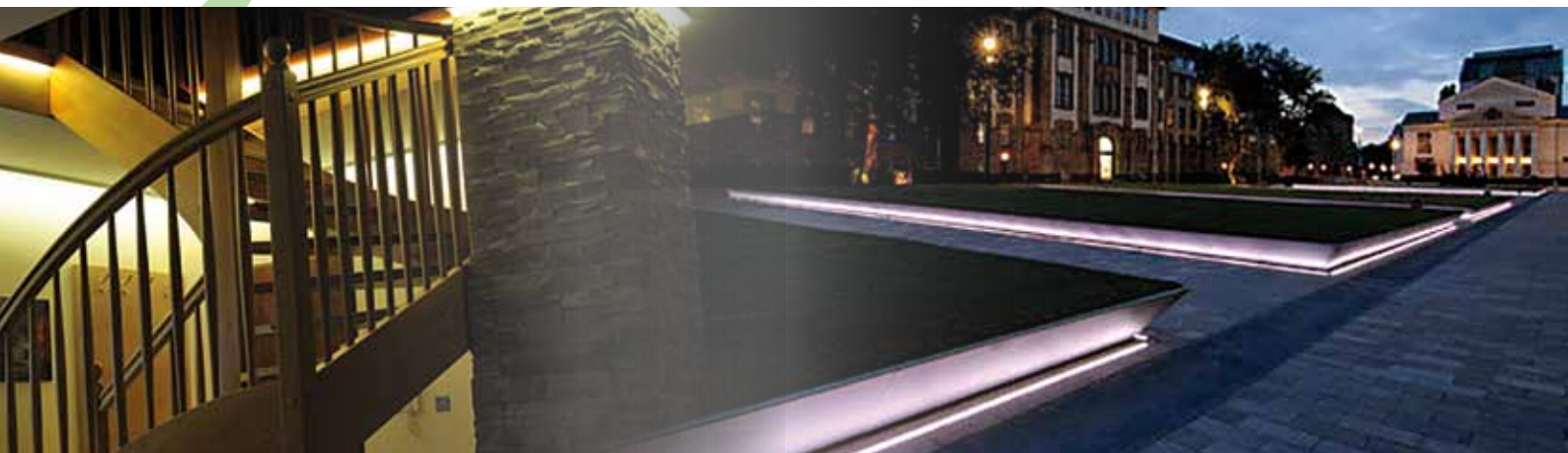


Grado Imperm.	Tipo LED	LED per mt	Volt	Watt per mt	Codice	Ampere per mt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	Pag.						
IP20	3528	60	12	4,8	16.LT60C	0,4	1200	300	2,2x8 L: 5000	DC JACK Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	BN Calda	81/82						
					16.LT60F						6500K-7000K	BN Fredda							
					16.LT306000C						2800K-3000K	BN Calda							
					16.LT306000F						6500K-6700K	BN Fredda							
					16.LT306000N						3950K-4100K	BN Naturale							
					16.LT306000B						455K-470K	Blu							
		16.LT306000R		620K-630K	Rossa														
		16.LT312000C		2800K-3000K	BN Calda	85													
		16.LT312000F		6500K-6700K	BN Fredda														
		16.LT312000N		3950K-4100K	BN Naturale														
		16.LT324000C		2800K-3000K	BN Calda														
		16.LT324000F		6500K-6700K	BN Fredda														
	16.LT324000N	3950K-4100K	BN Naturale																
	5050	60	14,4	12	1,2	16.LT62C	1,2	4600	900	2,2x8 L: 5000	Connettore a Barra Passo 2,54mm	3000K-3500K	BN Calda	87/88					
						16.LT62F						6500K-7000K	BN Fredda						
						16.LT506000C						2800K-3000K	BN Calda						
						16.LT506000F						6500K-6700K	BN Fredda						
						16.LT506000N						3950K-4100K	BN Naturale						
						16.LT62RGB						500-1200-280-560-1400-320	240-560-180-330-700-250		R-G-B-R-G-B				
		16.LT506000RGB	500-1200-280-560-1400-320		240-560-180-330-700-250	R-G-B-R-G-B													
		IP65	3528		60	12	4,8	16.LT64C	0,4			1200	300		3x9 L: 5000	DC JACK Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	3000K-3500K	BN Calda	83
								16.LT64F									6500K-7000K	BN Fredda	
								16.LT306050C									2800K-3000K	BN Calda	
								16.LT306050F									6500K-6700K	BN Fredda	
16.LT306050N								3950K-4100K									BN Naturale		
16.LT312050C	2800K-3000K			BN Calda															
16.LT312050F	6500K-6700K			BN Fredda	85														
16.LT312050N	3950K-4100K			BN Naturale															
16.LT65C	3000K-3500K			BN Calda															
16.LT65F	6500K-7000K		BN Fredda	89															
16.LT506050C	2800K-3000K		BN Calda																
16.LT506050F	6500K-6700K		BN Fredda																
16.LT506050N	3950K-4100K		BN Naturale																
16.LT65RGB	500-1200-280-560-1400-320		240-560-180-330-700-250		R-G-B-R-G-B														
16.LT506050RGB	500-1200-280-560-1400-320		240-560-180-330-700-250		R-G-B-R-G-B														
IP68	3528		60	12	4,8		16.LT306080C	0,4	1800	360	4x10 L: 5000	DC JACK Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2800K-3000K	BN Calda			84		
							16.LT306080F						6500K-6700K	BN Fredda					
							16.LT306080N						3950K-4100K	BN Naturale					
		16.LT306080R				620K-630K	Rossa												
		16.LT63C				3000K-3500K	BN Calda												
		16.LT63F				6500K-7000K	BN Fredda						90						
	16.LT506080C	2800K-3000K	BN Calda																
	16.LT506080F	6500K-6700K	BN Fredda																
	16.LT506080N	3950K-4100K	BN Naturale																
	16.LT63RGB	500-1200-280-560-1400-320	240-560-180-330-700-250		R-G-B-R-G-B														
	16.LT506080RGB	500-1200-280-560-1400-320	240-560-180-330-700-250		R-G-B-R-G-B														



STRISCE A LED 24V

serie 5050 - 72 LED



Vita dei LED, temperatura e dissipatori:

La vita media dei LED è direttamente legata alla temperatura di esercizio della striscia, è importante durante le fasi di progettazione e installazione considerare che la durata media di 50.000h o 30.000h è riferita ad una temperatura ambientale di circa 10~25°C.

Un aumento eccessivo della temperatura può degradare le caratteristiche ottiche ed elettriche del sistema e ridurne drasticamente la vita.

Tenendo conto che il range di funzionamento ambientale deve mantenersi tra -20° e +40° è sempre opportuno cercare di mantenere la PCB delle strisce LED ad una temperatura più bassa possibile.

Esempio di verifica temperature Strisce LED 5050.

Per accertarsi che l'installazione garantisca sufficiente dissipazione di calore è opportuno verificare che:

- Con temperatura ambiente 25°, la PCB non deve superare i 55° (valori ottimale d'esercizio)
- Con temperatura ambiente 40°, la PCB non deve superare i 65° (valore limite max)

Per una corretta installazione è importante:

- Verificare che l'area d'installazione sia ben ventilata.
- Controllare che le temperature ambientali non superino quelle consigliate per l'installazione.
- Se necessario integrare sistemi che facilitino la dissipazione del calore, come i profili in alluminio.

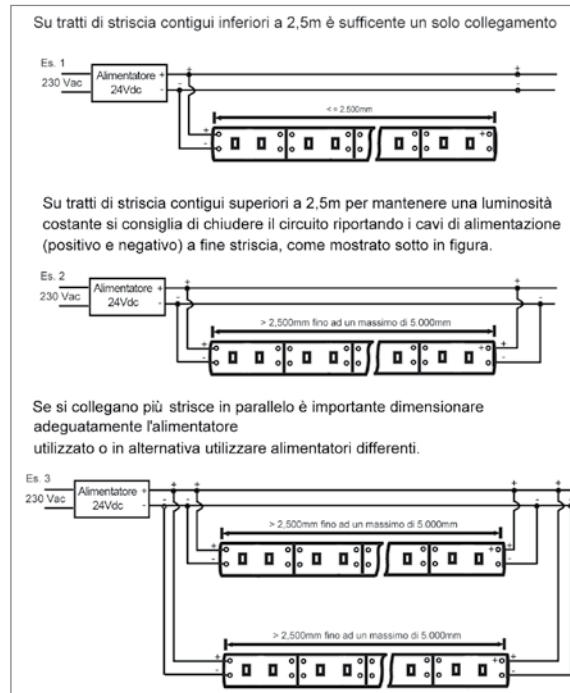
96

Caratteristiche tecniche:

- **Supporto:** PCB flessibile in rame
- **Tipo LED:** 5050 serie **HQ (High quality)**
- **Life Time:** serie **HQ** 50.000h
- **Minimo taglio:** 2 LED
(seguire il simbolo del taglio disegnato sulle strisce)
- **Fissaggio:** Biadesivo 3M



Schema di collegamento:

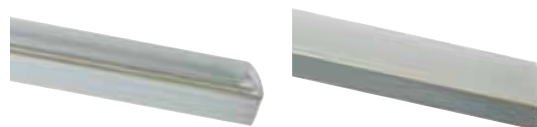


Accessori:

Alimentatori Switching Tensione costante - vedi pag. 106



Profili in alluminio - vedi pag. 97



STRISCE A LED 24V

serie **5050 - 72 LED Tipo HQ**

IP65

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo



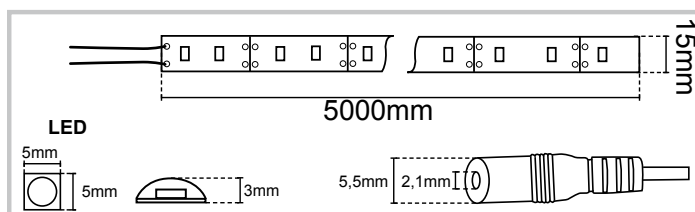
Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce
16.LT507250C	2081548	16,5	72	0,7	24	5600	1280	3x15 L: 5000	Ø esterno 5,5mm Ø interno 2,1mm	2700K-3200K	Bianca Calda
16.LT507250F	2081623									6000K-6500K	Bianca Fredda
16.LT507250N	2081616									3800K-4300K	Bianca Naturale

Rivestimento: **SILICONE**

Temperatura di lavoro: **-25°C a +45°C**

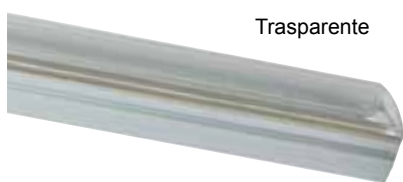
Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

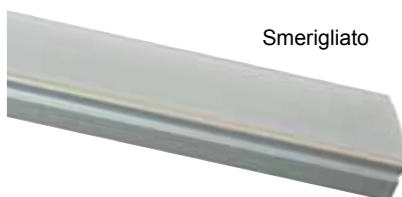


PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED

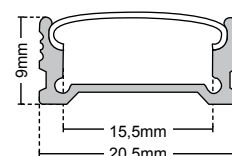
Cover **TRASPARENTE / SMERIGLIATO**



Trasparente



Smerigliato



Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED	Cover	Dimensioni
16.LTP101T	2082194	3528 / 5050	Trasparente	2mt x 20,5mm
16.LTP101S	2084174	3528 / 5050	Smerigliato	2mt x 20,5mm

Optional

Tappo di chiusura



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP101S0	2084242	10/50

Staffa



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP101S1	2082224	10/50

In dotazione:

- 4 Staffe di fissaggio



- 2 Tappi di chiusura

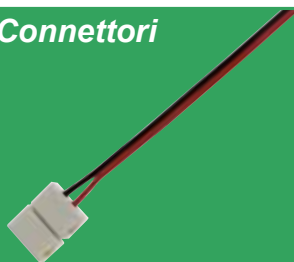


LIFE



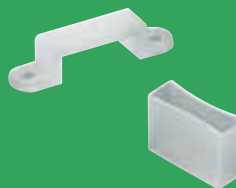
Accessori per serie **MONOCOLORE**

Connettori



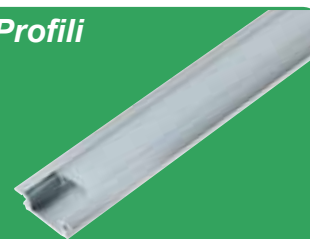
pag. 99

Accessori



pag. 99

Profili



pag. 103/104

Accessori per serie **RGB**

Connettori



pag. 100

Controller RGB

MINI



pag. 101

Controller RGB



pag. 101

Amplificatore RGB

MINI



pag. 102

Amplificatore RGB



pag. 102

98

ALIMENTATORI



pag. 105



pag. 106

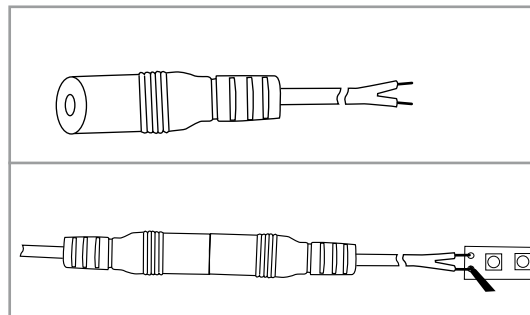


pag. 106

Connettore per alimentazione Strisce LED A saldare



Installazione:

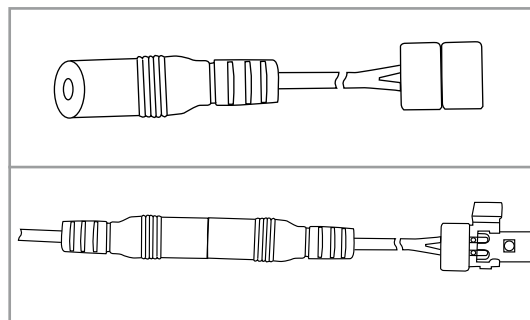


Codice	EAN13 802570...	Connessione	Spina mm	Lunghezza cavo
38.2003033C	2439486	Cavo a saldare	2,1x5,5	12cm

Connettore per alimentazione Strisce LED Innesto rapido



Installazione:



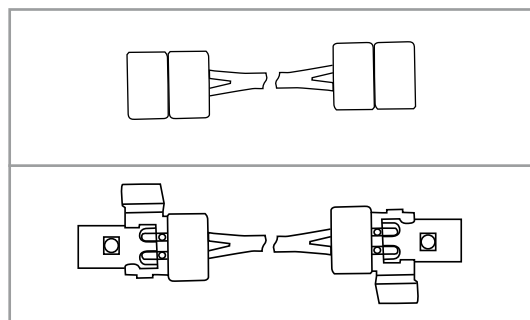
Codice	EAN13 802570...	Connessione	Spina mm	Lunghezza cavo
16.LT6CP3	2070580	Innesto Clip rapido per PCB da 8mm 3528	2,1x5,5	18cm
16.LT6CP4	2070924	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050	2,1x5,5	18cm
16.LT6CP5	2070979	Innesto Clip rapido per PCB da 12mm 5050	2,1x5,5	18cm

Giunto flessibile Strisce LED Innesto rapido

Utilizzabile come giuntore per angoli
o prolungamento bobine



Installazione:



Codice	EAN13 802570...	Connessione	Spina mm	Lunghezza cavo
16.LT6CP6	2070948	Innesto Clip rapido per PCB da 8mm 3528	2,1x5,5	20cm
16.LT6CP7	2070931	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm 5050	2,1x5,5	20cm
16.LT6CP8	2070955	Innesto Clip rapido per PCB da 12mm 5050	2,1x5,5	20cm

Tappi di chiusura per Strisce LED

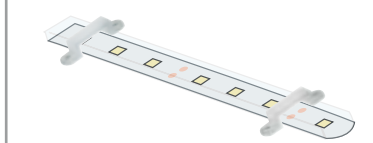


Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED IP68	Conf.
16.LT6T3	2439844	3528	20/1000
16.LT6T5	2439875	5050	20/1000

Fascette di fissaggio per Strisce LED



Installazione:



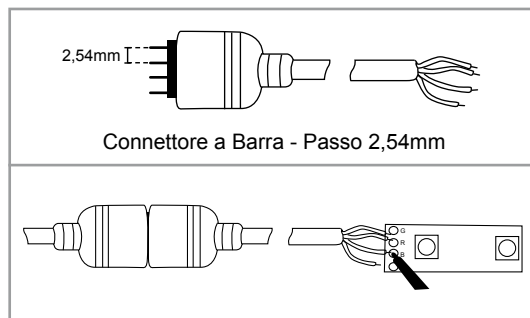
Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED IP68	Fascetta	Conf.
16.LT6F31	2046332	per PCB da 8mm 3528	Morbida	20/1000
16.LT6F51	2047773	per PCB da 10mm 5050	Morbida	20/1000
16.LT6F52	2070337	per PCB da 12mm 5050	Morbida	20/1000

Connettore per controller LED RGB A saldare



Codice	EAN13 802570...	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP1	2070566	Cavo a saldare	Flessibile	20cm

Installazione:

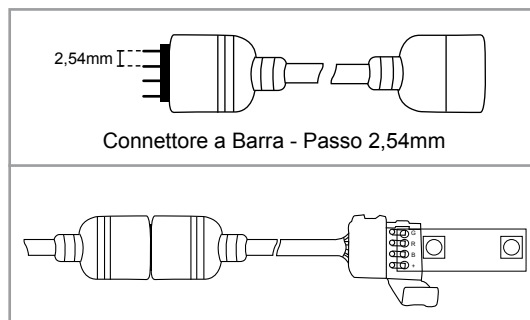


Connettore per controller LED RGB Innesto rapido



Codice	EAN13 802570...	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP2	2070580	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm	Flessibile	20cm

Installazione:



100

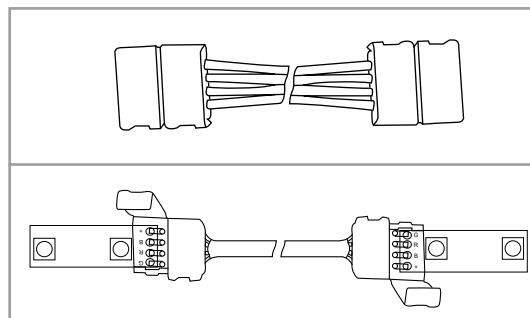
Giunto flessibile Strisce LED RGB Innesto rapido

Utilizzabile come giuntore per angoli
o prolungamento bobine



Codice	EAN13 802570...	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT6CP9	2070955	Innesto Clip rapido per PCB da 10mm	Flessibile	20cm

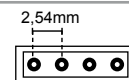
Installazione:



MINI Controller per Strisce LED RGB



Installazione:



Presa Passo 2,54mm

Colori statici (RGB)

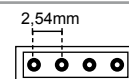


Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Modalità	Regolazione luminosità	Selezione effetti	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C01	2079880	12Vdc	4A per canale (12A max)	Anodo comune	20 colori selezionabili	5 livelli progressivi	Sequenziale	-30°C a 50°C	42x12x3mm

Controller per Strisce LED RGB



Installazione:



Presa Passo 2,54mm

Colori statici (RGB)



101

Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Modalità	Regolazione luminosità	Selezione effetti	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C04W	2443001	12Vdc	2A per canale (6A max)	Anodo comune	16 colori selezionabili	a livelli progressivi	Flash/ Fade Strobe Smooth	-20°C a 60°C	71x41x23mm

Controller per Strisce LED RGB



Colori statici (RGB)

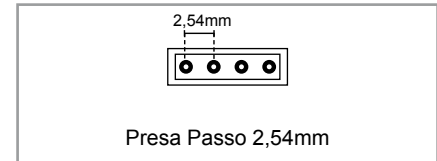


Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Modalità	Regolazione luminosità	Selezione effetti	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C12W	2030331	12Vdc	4A per canale (12A max)	Anodo comune	7 colori statici RGB	da 0 a 256 livelli	Automatico	-20°C a 60°C	110x75x30mm

MINI Amplificatore per Strisce LED RGB



Installazione:



Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C02	2079972	12Vdc	4A per canale (12A max)	Anodo comune	-30°C a 50°C	42x12x3mm

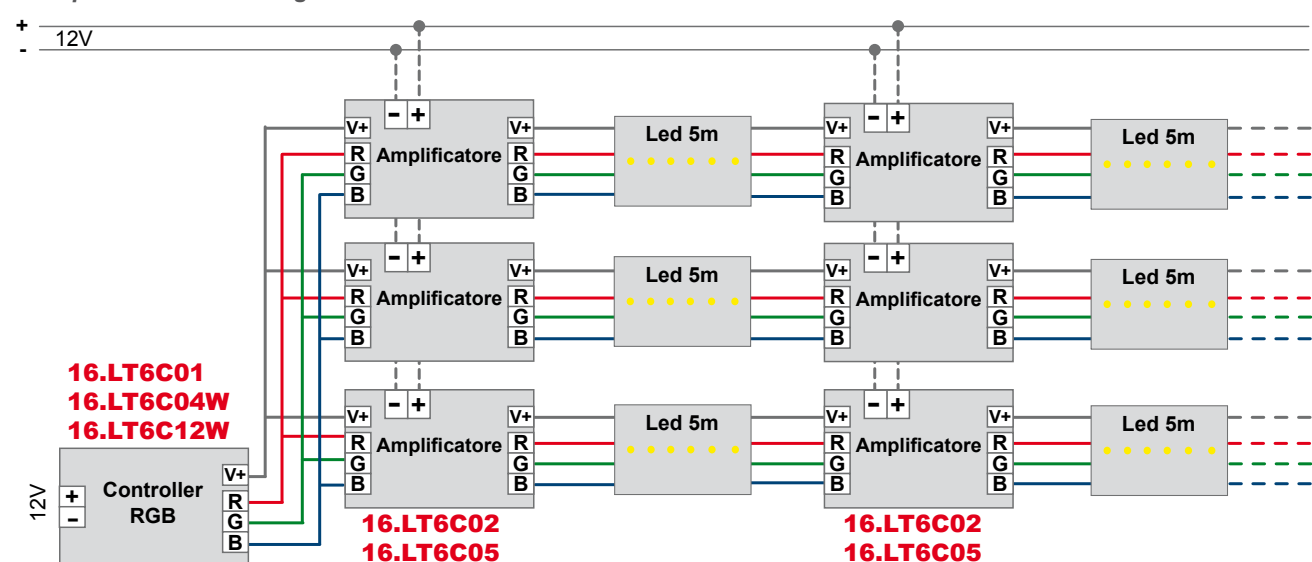
Amplificatore per Strisce LED RGB



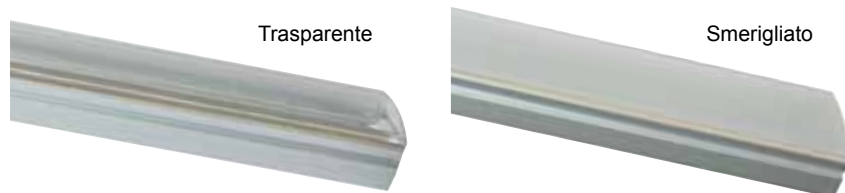
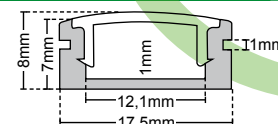
102

Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Temperatura lavoro	Dimensioni
16.LT6C05	2443919	12Vdc	4A per canale (12A max)	Anodo comune	-20°C a 60°C	78x63x23mm

Esempio schema di collegamento



Profili in Alluminio per Strisce LED Cover **TRASPARENTE / SMERIGLIATO**



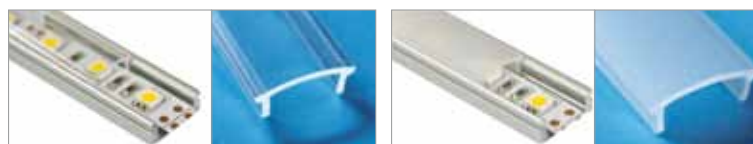
Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED	Cover	Dimensioni
16.LTP001T	2075554	3528 / 5050	Trasparente	2mt x 17,5mm
16.LTP001S	2075615	3528 / 5050	Smerigliato	2mt x 17,5mm

In dotazione:

- 4 Staffe di fissaggio



- 2 Tappi di chiusura



Optional

Tappo di chiusura



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP001S0	2080459	10/10

Staffa



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP001S1	2080473	10/10

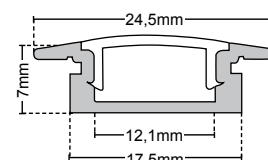
Raccordo a 90°



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP001SR	2080367	10/10



Profilo in Alluminio per Strisce LED Cover **Smerigliato da INCASSO**



Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED	Cover	Dimensioni
16.LTP002S	2079989	3528 / 5050	Smerigliato	2mt x 17,5mm

In dotazione:

- 4 Staffe di fissaggio



- 2 Tappi di chiusura



Optional

Tappo di chiusura



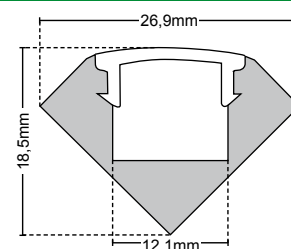
Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP002S0	2080053	10/10

Staffa



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP001S1	2080473	10 pz

Profilo in Alluminio per Strisce LED Cover Smerigliato ANGOLARE



Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED	Cover	Dimensioni
16.LTP003S	2079897	3528 / 5050	Smerigliato	2mt x 26,9mm

In dotazione:

- 4 Staffe di fissaggio



- 2 Tappi di chiusura



Optional

Tappo di chiusura



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP003S0	2080077	10/10

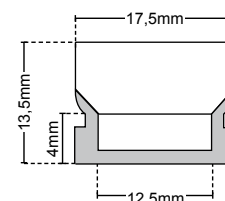
Staffa



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP003S1	2080015	10/10

104

Profilo in PMMA IP67 per Strisce LED Cover Smerigliato WATERPROOF



Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED	Cover	Dimensioni
16.LTP005S	2080022	3528 / 5050	Smerigliato	2mt x 17,5mm

In dotazione:

- 4 Staffe di fissaggio



- 2 Tappi di chiusura



Optional

Tappo di chiusura



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP005S0	2079996	10/10

Staffa



Codice	EAN13 802570...	Conf.
16.LTP001S1	2080473	10 pz

ALIMENTATORI SWITCHING TENSIONE FISSA



IP20



Ultra SLIM

15W

30W

50W

75W

Codice	41.ASC01512V	41.ASC03012VL	41.ASC05012VS	41.ASC07512VL
Corrente di uscita	1250mA	2500mA	4170mA	6250mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Tensione di ingresso	200-240Vac	200-240Vac	200-240Vac	200-240Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Power Factor	PF>0.5	PF>0.5	PF>0.5	PF>0.5
Protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura	0°C a +45°C	0°C a +45°C	0°C a +45°C	0°C a +45°C
Dimensioni	123x44.6x19.2mm	170x51.8x23.5mm	185x63.5x22mm	200.8x63x30mm



Optional:
Cod. 38.2003033C
Spina coassiale

Cod. 38.2003033M
Spina coassiale



105

12W

24W

60W

100W

24W

60W

Codice	41.A10V12S	41.A20V12S2	41.A50V12S2	41.A91V12S2	41.A20V24S	41.A50V24S
Corrente di uscita	1000mA	2000mA	5000mA	8300mA	1000mA	2500mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	24Vdc	24Vdc
Tensione di ingresso	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito
Temperatura	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Connettore DC Jack In Dotazione	5,5x2,1x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm
Lunghezza cavo	1,5m	1,5m	1,5m	1,5m	1,5m	1,5m
Dimensioni	123x44.6x19.2mm	170x51.8x23.5mm	185x63.5x22mm	/	/	/

LIFE

CONTENITORE METALLICO

Con regolazione in Tensione



50W 100W 145W 150W 250W 100W

Codice	41.AS05012M	41.AS10012	41.AS14512	41.AS15112	41.AS25012	41.AS10024
Corrente di uscita	4200mA	8300mA	12000mA	12500mA	20000mA	4200mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	24Vdc
Tensione di ingresso	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	176-264Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito
Temperatura	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +50°C	-10°C a +60°C
Connettore	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite
Dimensioni	99x97x36mm	199x98x38mm	199x98x38mm	199x98x38mm	215x115x50mm	199x98x38mm

106

CONTENITORE METALLICO - WATERPROOF



100W

132W

Codice	41.ASP10012	41.ASP13212
Corrente di uscita	8300mA	11000mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc
Tensione di ingresso	230Vac	230Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz
Power Factor	PF>0.95	PF>0.95
Protezione	Sovraccarico, sovratensione e cortocircuito	Sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
Temperatura	-30°C a +70°C	-30°C a +70°C
Dimensioni	230x86,9x41,6mm	222x68x38,8mm
Note	/	*Corrente massima regolabile

serie
5050
220V



serie
5050
220V
RGB



Accessori per serie
MONOCOLORE



Accessori per serie
RGB



ATTENZIONE: Alta Tensione!
Operare con cautela, per l'installazione rivolgersi solo a personale qualificato.

**NON COLLEGARE LA STRISCIA LED ALLA
220Vac SENZA L'UTILIZZO DELLA
"INPUT LINE" IN DOTAZIONE.**

BOBINE A LED 220Vac

serie **5050 - 60 LED**

IP68

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT22050C	2077169	13,5	60	0,06	220	5600	900	8x15 L: 25000	Spina Europea	2800K-3000K	B. Calda	
16.LT22050F	2077466									6500K-6700K	B. Fredda	

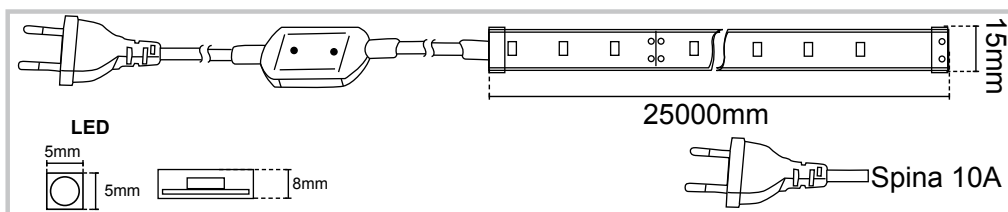
Installazione di linee continue lunghezza max 100m con un solo Input LINE

Rivestimento: PVC

Principale Utilizzo:

Uso Domestico e Professionale

Divisibili in sezioni da 1m o multipli



SCHEMA DI INSTALLAZIONE ESEMPLIFICATIVO

108

► INSTALLAZIONE CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE!



► COLLEGAMENTO DI 2 STRISCE LED!



► INSTALLAZIONE TAPPO DI CHIUSURA!



LIFE

BOBINE A LED RGB 220Vac

serie **5050 - 60 LED**

IP68

High quality



Alta luminosità
Basso decadimento della luce nel tempo

Codice	EAN13 802570...	Watt per mt	LED per mt	Ampere per mt	Volt	MCD per mt	Lumen per mt	Dimen. mm	Spina Alimentazione	Gradi Kelvin	Colore Luce	
16.LT22050RGB	2077541	13,5	60	0,06	220	560	R330	8x15 L: 25000	Spina Europea	620K-630K	R	
						1400	G700			510K-525K	G	
						320	B250			455K-470K	G	

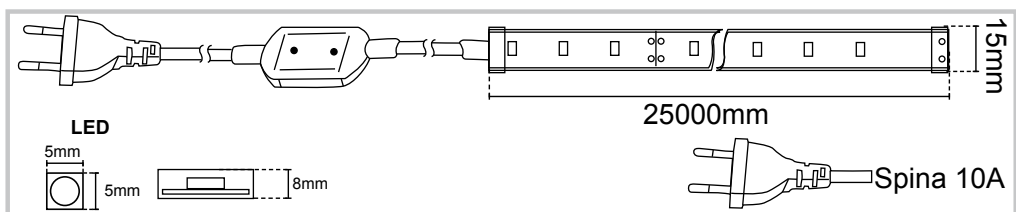
Installazione di linee continue lunghezza max 50m con un solo Controller

Rivestimento: PVC

Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

Divisibili in sezioni da 1m o multipli



SCHEMA DI INSTALLAZIONE ESEMPLIFICATIVO



► INSTALLAZIONE CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE!



► COLLEGAMENTO DI 2 STRISCE LED RGB!



► INSTALLAZIONE TAPPO DI CHIUSURA!



ACCESSORI PER BOBINE A LED serie 220V

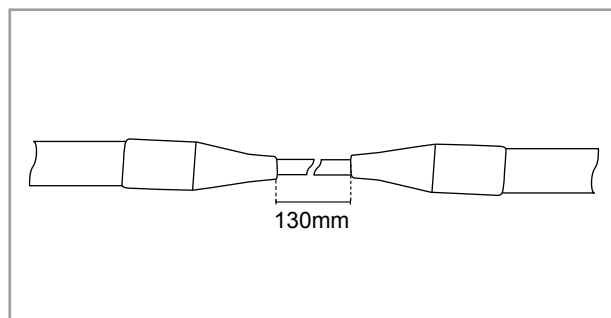


Connettore per Bobine a LED 220Vac Cavo flessibile

Utilizzabile come giuntore per angoli
o prolungamento bobine



Installazione:

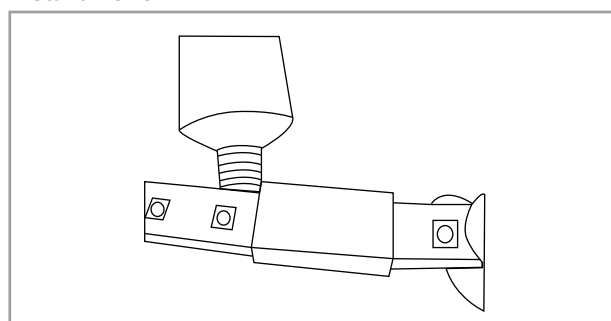


Codice	EAN13 802570...	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT220A02	2077596	2 PIN	Flessibile	130mm

Connettore per Bobine a LED 220Vac Innesto rapido

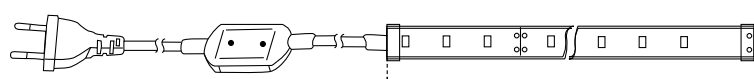


Installazione:



Codice	EAN13 802570...	Connessione
16.LT220A05	2079644	2 PIN

Alimentatore per Bobine LED 220Vac per Monocolore



100m max

Supporta linee continue fino a 100m
con un solo Input LINE



Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Modalità connessione	Temperatura lavoro
16.LT220A01	2077534	110Vac-220Vac	Anodo comune	-20 a +60

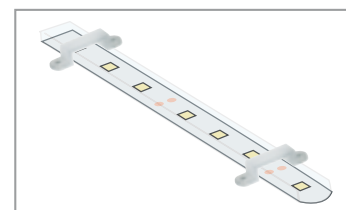
Tappi di chiusura



Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED 220V	Conf.
16.LT220A04	2077671	serie 16.LT2205C/F/RGB	10/300

Fascette di fissaggio morbide

Utilizzo



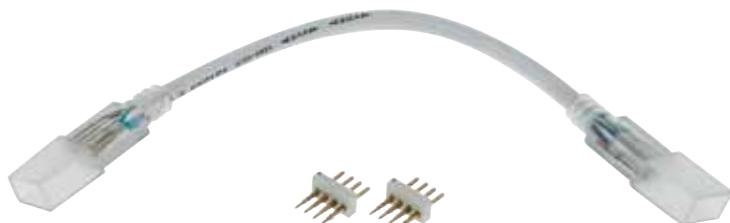
Codice	EAN13 802570...	Per Strisce LED 220V	Conf.
16.LT220A03	2077565	serie 16.LT2205C/F/RGB	10/200

ACCESSORI PER BOBINE A LED RGB serie 220Vac

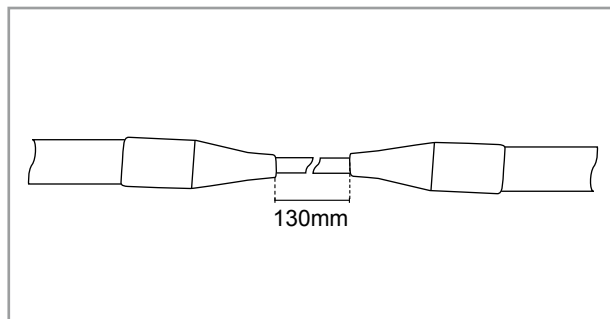


Connettore per Bobine a LED RGB 220Vac Cavo flessibile

Utilizzabile come giuntore per angoli
o prolungamento bobine



Installazione:

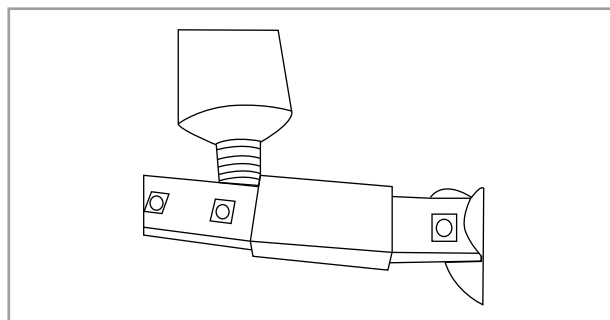


Codice	EAN13 802570...	Connessione	Tipo cavo	Lunghezza cavo
16.LT220A02RGB	2079521	4 PIN	Flessibile	130mm

Connettore per Bobine a LED RGB 220Vac Innesto rapido



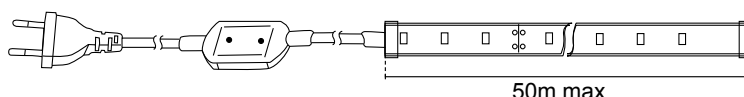
Installazione:



Codice	EAN13 802570...	Connessione
16.LT220A05RGB	2079927	4 PIN



Controller per Bobine LED RGB 220Vac



Supporta linee continue fino a 50m
con un solo controller

Codice	EAN13 802570...	Tensione d'ingresso	Corrente d'ingresso	Modalità connessione	Modalità	Regolazione luminosità	Selezione effetti	Temperatura lavoro
16.LT220C01RGB	2080084	220-230Vac	4A per canale (6A max)	Anodo comune	16 colori selezionabili	a livelli progressivi	Flash/ Fade Strobe Smooth	-20°C a 60°C

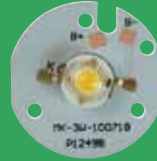
**HIGH
POWER**

Ø 5mm



pag. 113

Ø 5mm con PCB



pag. 113

**LED
Ø 3mm**



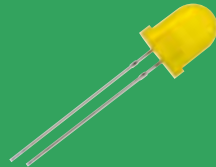
pag. 114/115

**LED
Ø 5mm**



pag. 115/116

**LED
Ø 8mm**



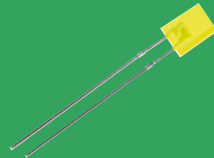
pag. 117

**LED
Ø 10mm**



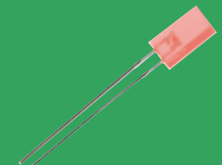
pag. 117

**LED
2x5mm**



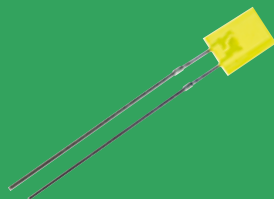
pag. 117

**LED
2,5x5mm**



pag. 117

**LED
5x5mm**



pag. 118

ACCESSORI




pag. 118

LED Ø 5mm HIGH POWER



Optional


Alimentatori a Corrente Costante			Driver a Corrente Costante 3,5W 700mA	
15W				
Codice	EAN13 802570...	Corrente in Uscita	Codice	EAN13 802570...
41.ASC01503I	2074564	350mA	16.LPD07	2069522
41.ASC01507I	2081906	700mA		

Codice	EAN13 802570...	Luce	Potenza W	Corrente mA	Ra	LM	Tensione diretta	
							Tip (V)	Max (V)
16.LP003C	2021797	Bianca Calda	3	700	>75	85	3,2	3,6
16.LP003F	2022329	Bianca Fredda	3	700	>75	100	3,2	3,6
16.LP003N	2022305	Bianca Naturale	3	700	>75	90	3,2	3,6

LED Ø 5mm HIGH POWER con PCB



Optional

Alimentatori a Corrente Costante			Driver a Corrente Costante 3,5W 700mA	
15W				
Codice	EAN13 802570...	Corrente in Uscita	Codice	EAN13 802570...
41.ASC01503I	2074564	350mA	16.LPD07	2069522
41.ASC01507I	2081906	700mA		

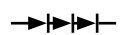


Codice	EAN13 802570...	Luce	Potenza W	Corrente mA	Ra	LM	Tensione diretta	
							Tip (V)	Max (V)
16.LP013C	2021841	Bianca Calda	3	700	>75	85	3,2	3,6
16.LP013F	2022008	Bianca Fredda	3	700	>75	100	3,2	3,6
16.LP013N	2021971	Bianca Naturale	3	700	>75	90	3,2	3,6

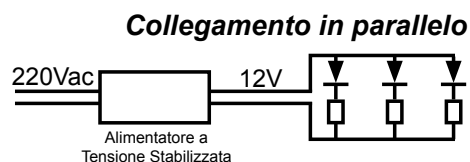
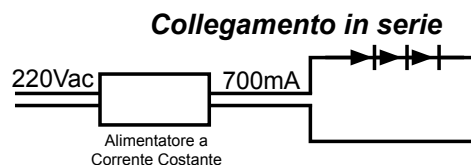


• Collegamento LED di Potenza

Al fine di pilotare i LED nella maniera migliore è necessario mantenere la corrente costante. Possiamo quindi scegliere tra due soluzioni:

1. Collegamento in serie con alimentatore a corrente costante che sia in grado di regolarla in funzione dei LED collegati.
2. Collegamento in parallelo utilizzando un alimentatore a tensione stabilizzata ma mantenendo sempre la corrente controllata tramite resistenza di potenza o un regolatore.

N° LED	Configurazione	Corrente per LED	Total Power
3		700mA	7W
4		700mA	10W
6		700mA	14W



Luce diffusa

Ø 3mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.LD483	2166238	GIALLA	30	35°	2.01	2.06	30	150	80	100/1000
16.LD485H	2258094	ROSSA	40	35°	2.00	2.06	30	150	80	100/1000
16.LD480U	2067320	BLU	500	60°	3.2	3.8	20	120	-	100/1000
16.LD480G	2066644	VERDE	25	80°	2.2	2.6	20	120	-	100/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Trasparenti colorati

Ø 3mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLHY4200	2247098	GIALLA	20	50°	2.1	2.6	30	150	80	100/1000
16.TLHG4200	2247104	VERDE	60	50°	2.2	2.6	30	150	80	100/500
16.TLHR4200	2247081	ROSSA	60	50°	2	2.6	30	150	80	100/500

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

114

Trasparenti - Alta efficienza

Ø 3mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Conf.
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLHB4118	2030362	BLU	1800	20°	3,5	4,0	30	120	120	100/1000
16.TLHY4110	2406600	GIALLA	650	50°	1,85	2,50	30	150	-	100/1000
16.TLHG4110	2406617	VERDE	650	50°	1,85	2,50	30	150	-	100/1000
16.TLHR4110	2253471	ROSSA	600	50°	1,85	2,5	30	150	100	100/1000
16.TL411F	2067283	BIANCA	4000	30°	3,5	4,0	30	100	100	100/1

Bicolore 3 pin - Alta efficienza

Ø 3mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLUV4300H	2258537	ROSSA VERDE	35	40°	2.0	2.6	30	150	80	50/1000
			35	40°	2.2	2.6	30	150	80	

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Infrarossi

Ø 3mm

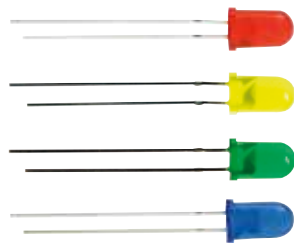


Codice	EAN13 802570	Colore Case	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.L934	2294290	BLU	3,6	30°	1,2	1,5	-	-	100	10/1

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Luce diffusa

Ø 5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLR123	2024118	ROSSA	12	35°	1.7	2.0	40	200	80	100/1000
16.TLR124	2030379	ROSSA	70	120°	1.8	2.2	30	120	-	100/500
16.TLR134	2030386	GIALLA	40	30°	2	2.6	30	120	-	100/1
16.TLR144	2030393	VERDE	50	80°	2	2,45	30	120	-	100/1
16.TLR163H1	2404859	BLU	1600	35°	3.5	4.0	30	100	100	10/1000
16.LD500B	2068624	BLU	2500	60°	3.2	3.8	20	120	-	100/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Trasparenti colorati

Ø 5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLHY5200	2246978	GIALLA	40	30°	2.1	2.5	30	140	105	100/1000
16.TLHG5200	2246961	VERDE	60	30°	2.2	2.5	25	140	105	100/500
16.TLHR5240	2347422	ROSSA	400	12°	1.7	2.6	30	150	60	100/500
16.TLHR5200	2246985	ROSSA	80	30°	2.25	2.5	30	160	105	100/1000
16.TLHB5200	2256663	BLU	100	12°	4.0	4.5	30	150	150	100/500

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Trasparenti - Alta efficienza

Ø 5mm

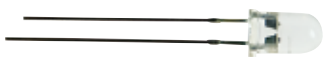


Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.L520K	2000228	BIANCA	20000	20°	3.2	3.8	30	120	-	100/500
16.TLHY5100	2247012	GIALLA	40	30°	2.1	2.5	30	140	105	100/1000
16.TLHY5110	2341796	GIALLA	2100	30°	2.1	2.4	30	150	90	100/1000
16.TLHG5100	2247005	VERDE	60	30°	2.2	2.5	25	140	105	100/500
16.TLHG5110	2341789	VERDE	1000	30°	1.8	2.5	20	140	40	100/1000
16.TLHR5120	2075998	ROSSA	2200	30°	2	2.5	30	150	65	50/1000
16.TLHR5150	2000068	ROSSA	5400	30°	2	2,45	30	120	-	100/1000
16.BL-BB53V4V	2385974	BLU	3500	12°	3,5	4,0	30	150	120	100/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Trasparenti 12V - Alta efficienza

Ø 5mm

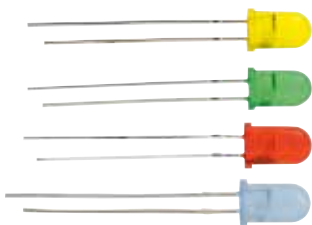


Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.L512W	2084327	Bianca	10.000	15°	12	-	30	120	-	50/1000
16.L512B	2032434	BLU	2000	80°	12	-	30	120	-	50/1000
16.L512Y	2032489	GIALLA	900	80°	12	-	30	120	-	50/500
16.L512G	2032427	VERDE	600	30°	12	-	30	120	-	50/1000
16.L512R	2032403	ROSSA	500	30°	12	-	30	120	-	50/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+70°C

Intermittenti colorati - Luce diffusa

Ø 5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLBY5410	2247029	GIALLA	35	45°	2,4	2,8	25	-	-	50/1
16.LD540G	2068631	VERDE	40	45°	2,4	2,8	25	-	-	100/1000
16.LD540R	2067641	ROSSA	40	45°	2,4	2,8	25	-	-	10/500
16.LD540B	2068648	BLU	40	45°	2,4	2,8	25	-	-	100/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+70°C
Frequenza di lampeggiamento: 3/1.5 Hz

116

Bicolore 3 pin - Alta efficienza

Ø 5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.LD530	2069119	ROSSA VERDE	45	50°	2.0	2.6	30	150	80	10/1000
			35	40°	2.2	2.6	30	150	80	

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Infrarossi

Ø 5mm

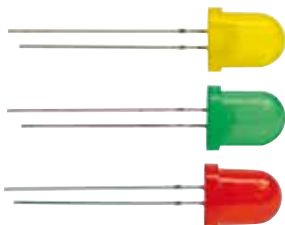


Codice	EAN13 802570	Colore Case	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.L5IR*	2442899	Trasparente	3,6	15°	1,4	1,9	80	-	850	10/1000
16.LIR3333	2333104	BLU	4,0	40°	1,2	1,6	-	-	100	10/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C
*Particolarmente indicato per Videocamere IR e Faretti IR

Luce diffusa

Ø 8mm

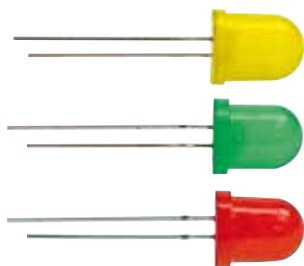


Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLHY8400	2247128	GIALLA	40	45°	2.1	2.6	30	150	80	10/1000
16.TLHG8400	2247135	VERDE	60	45°	2.2	2.6	30	150	80	10/250
16.TLHR8400	2247111	ROSSA	50	45°	107	2.6	30	150	60	10/250

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Luce diffusa

Ø 10mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.LD900Y	2067276	GIALLA	90	50°	2.1	2.6	30	150	80	10/200
16.LD900G	2067344	VERDE	100	50°	2.2	2.6	30	150	80	10/1
16.LD900R	2067474	ROSSA	100	50°	2.0	2.6	30	150	80	10/1

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Luce diffusa rettangolari colorati

2x5mm

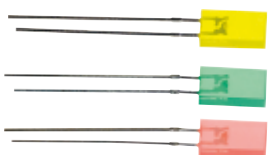


Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLSY2100	2247180	GIALLA	4	110°	2.1	2.5	30	140	105	10/1000
16.TLSG2100	2247197	VERDE	5	110°	2.2	2.5	25	140	105	10/1000
16.TLSH2100	2247173	ROSSA	1	110°	2.25	2.5	25	120	120	10/1000

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Luce diffusa rettangolari colorati

2,5x5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLSY5100	2246916	GIALLA	4	110°	2.1	2.5	30	155	105	50/500
16.TLSG5100	2246923	VERDE	4	110°	2.2	2.5	25	140	105	20/100
16.TLSH5100	2214670	ROSSA	1	110°	2.25	2.5	25	120	120	50/100

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C



Luce diffusa rettangolari colorati

5x5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.TLSY5300	2247227	GIALLA	5	110°	2.1	2.5	30	140	105	50/100
16.TLSR5300	2247210	ROSSA	1	110°	2.25	2.5	25	120	120	50/100

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

Rotondo testa piatta colorato

5x5mm



Codice	EAN13 802570	Luce	Lum.	Ang.	Alim. Vf(V)		Assor. (mA)		Max. Pot Dissi. (mW)	Confezione
			mcd	deg	Tipica	Max	If	Peak	Pd	
16.L483GDT	2353966	VERDE	4	100°	2.2	2.5	25	140	105	10/1
16.L483HDT	2353959	ROSSA	1	100°	2.25	2.5	25	120	120	20/1

Temperatura d'esercizio: -40°C/+80°C

118

ACCESSORI LED

Ghiera



Codice	EAN13 802570	Dati	Dimensione (mm)	Fig.
16.GHI002	2023937	GHIERA + CONTROGHIERA in PLASTICA	3	1
16.GHI5020	2258124	SERIE RTF in PLASTICA	5	2
16.GHI000	2023913	GHIERA + CONTROGHIERA in PLASTICA	5	3
16.GHI5010	2258131	GHIERA SERIE RTF in PLASTICA	5	4
16.GHI5031	2077428	GHIERA METALLICA CROMATA CONICA	5	5
16.GHI8080	2258148	SERIE RTF in PLASTICA	8	6
16.GHI1090	2258155	GHIERA SERIE RTF in PLASTICA	10	7

serie
SPIRALE

MINI



pag. 120/122

COMPATTE



pag. 122

HI POWER



pag. 123

R7S



pag. 127

serie
6U

MINI



pag. 124

serie
CANDELA

MINI



pag. 124

TWISTED



pag. 125

FIAMMA



pag. 125

serie
A60

MINIPERA



pag. 126

serie
SFERA

MINI



pag. 126

MAXI



pag. 127

serie
CIRCOLINE



pag. 128

**ACCESSORI
LAMPADE**



pag. 128

LAMPADE CFL 220/240V

serie SPIRALE MINI

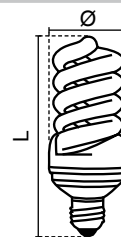


T2

6,4mm

Ø

32mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.806T05C	2000884	11	T2	827	E14	550	32	100	2700K	10/50
39.806T05F	2000907	11	T2	865	E14	550	32	100	6500K	10/50
39.806T06C	2000969	11	T2	827	E27	550	32	102	2700K	10/50
39.806T06F	2001058	11	T2	865	E27	550	32	102	6500K	10/50

120

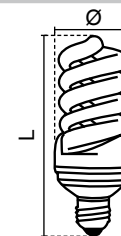


T2

6,4mm

Ø

36mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.806T08C	2435785	15	T2	827	E14	800	36	110	2700K	10/50
39.806T08F	2435761	15	T2	865	E14	800	36	110	6500K	10/50
39.806T08N	2034957	15	T2	840	E14	800	36	110	4000K	10/50
39.806T07C	2435778	15	T2	827	E27	800	36	110	2700K	10/50
39.806T07F	2435754	15	T2	865	E27	800	36	110	6500K	10/50
39.806T07N	2034988	15	T2	840	E27	800	36	110	4000K	10/50

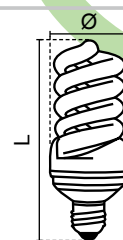


T2

6,4mm

Ø

54mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.806T20C	2023562	20	T2	827	E27	1150	54	108	2700K	10/50
39.806T20F	2024019	20	T2	865	E27	1150	54	108	6500K	10/50
39.806T20N	2034995	20	T2	840	E27	1150	54	108	4000K	10/1
39.806T24C	2021988	24	T2	827	E27	1445	54	113	2700K	10/50
39.806T24F	2022312	24	T2	865	E27	1445	54	113	6500K	10/50
39.806T24N	2035039	24	T2	840	E27	1445	54	113	4000K	10/50

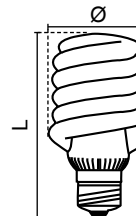


T2

6,4mm

Ø

59mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

ACCENSIONE ULTRA RAPIDA
ALTA EFFICIENZA

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.806T44C	2078166	24	T2	827	E27	1445	59	105	2700K	10/50
39.806T44F	2078142	24	T2	865	E27	1445	59	105	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie SPIRALE MINI

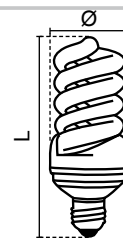


T2

6,4mm

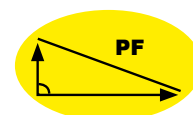
Ø

58mm



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



Note: PF=0,9*

**Le lampade con fattore di potenza $\geq 0,90$ consentono un funzionamento piú economico, poiché necessitano di un assorbimento di potenza decisamente minore rispetto alle lampade tradizionali.*

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.806T33C	2078081	30	T2	827	E27	1900	58	128	2700K	10/50
39.806T33F	2078098	30	T2	865	E27	1900	58	128	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie SPIRALE COMPATTA

122

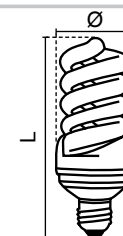


T3

9,5mm

Ø

49mm



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80606C	2436454	20	T3	827	E14	1150	49	128	2700K	10/50
39.80606F	2436461	20	T3	865	E14	1150	49	128	6500K	10/50

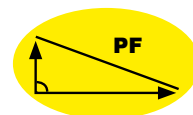
LAMPADE CFL 220/240V

serie SPIRALE HI POWER



T4	Ø	
12,7mm	60mm	

Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Note: PF=0,9*

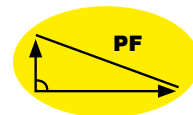
**Le lampade con fattore di potenza $\geq 0,90$ consentono un funzionamento più economico, poiché necessitano di un assorbimento di potenza decisamente minore rispetto alle lampade tradizionali.*

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80632C	2024453	32	T4	827	E27	2055	60	170	2700K	10/50
39.80632F	2024507	32	T4	865	E27	2055	60	170	6500K	10/50



T4	Ø	
12,7mm	83mm	

Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale



Note: PF=0,9*

**Le lampade con fattore di potenza $\geq 0,90$ consentono un funzionamento più economico, poiché necessitano di un assorbimento di potenza decisamente minore rispetto alle lampade tradizionali.*



Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80645C	2048862	45	T4	827	E27	3080	83	200	2700K	10/20
39.80645F	2049296	45	T4	865	E27	3080	83	200	6500K	10/20
39.80660C	2068488	60	T4	827	E27	3900	83	230	2700K	10/20
39.80660F	2068518	60	T4	865	E27	3900	83	230	6500K	10/20

LAMPADE CFL 220/240V

serie **6U MINI**

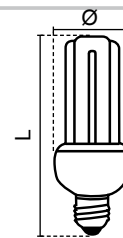


T2

6,4mm

Ø

44mm



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80454C	2435815	20	T2	827	E27	1150	44	106	2700K	10/50
39.80454F	2435822	20	T2	865	E27	1150	44	106	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie **CANDELA MINI**

124

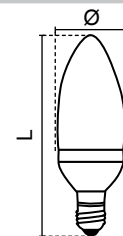


T2

6,4mm

Ø

38mm



Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.807T04C	2437994	7	T2	827	E14	285	38	100	2700K	10/50
39.807T04F	2437987	7	T2	865	E14	285	38	100	6500K	10/50
39.807T11C	2074519	11	T2	827	E14	530	38	119	2700K	10/50
39.807T11F	2074502	11	T2	865	E14	530	38	119	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie CANDELA TWISTED

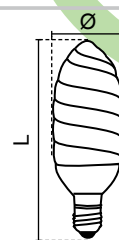


T2

6,4mm

Ø

40mm



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.809T18C	2067337	8	T2	827	E14	345	40	110	2700K	10/50
39.809T18F	2067375	8	T2	865	E14	345	40	110	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie CANDELA FIAMMA MINI

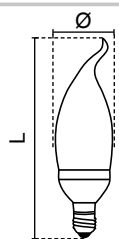


T2

6,4mm

Ø

38mm



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.809T08C	2439912	8	T2	827	E14	345	38	132	2700K	10/50
39.809T08F	2439929	8	T2	865	E14	345	38	132	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie **A60 MINIPERA**



T2	Ø	
6,4mm	60mm	

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.808T51C	2047926	15	T2	827	E27	800	60	122	2700K	10/50
39.808T51F	2048671	15	T2	865	E27	800	60	122	6500K	10/50

LAMPADE CFL 220/240V

serie **SFERA MINI**

126



T2	Ø	
6,4mm	45mm	

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.808T28C	2024538	9	T2 Spiral	827	E14	405	45	85	2700K	10/50
39.808T28F	2024521	9	T2 Spiral	865	E14	405	45	85	6500K	10/50
39.808T29C	2024439	9	T2 Spiral	827	E27	405	45	85	2700K	10/50
39.808T29F	2024927	9	T2 Spiral	865	E27	405	45	85	6500K	10/50

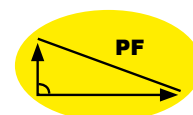
LAMPADE CFL 220/240V

serie SFERA MAXI



T4	Ø	
12,7mm	105mm	

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale



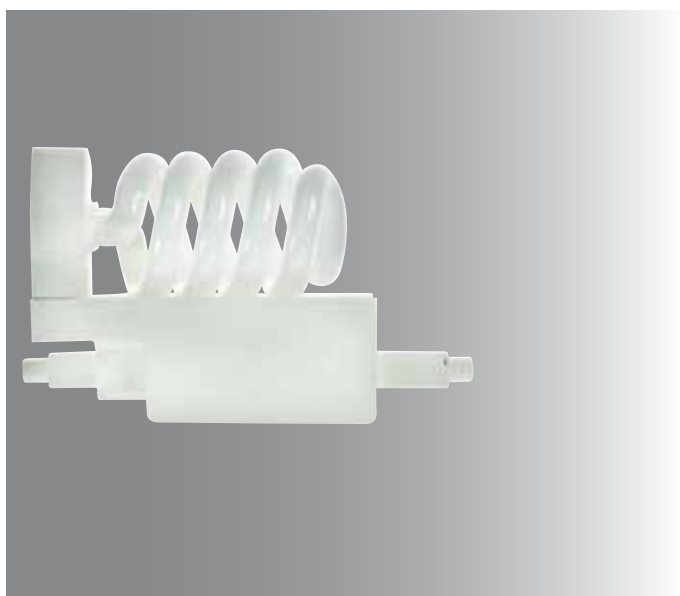
Note: PF=0,9*

**Le lampade con fattore di potenza $\geq 0,90$ consentono un funzionamento più economico, poiché necessitano di un assorbimento di potenza decisamente minore rispetto alle lampade tradizionali.*

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80813C	2082286	30	T4	827	E27	1800	105	152	2700K	20/5
39.80813F	2082330	30	T4	865	E27	1800	105	152	6500K	20/5

LAMPADE CFL 220/240V

serie SPIRALE R7S



T2	H	
6,4mm	72mm	

Principale Utilizzo:
Usò Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Diametro (H) mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.80R720N	2052548	20	T2	840	R7S	1150	72	118	4000K	10/50

LAMPADE CFL

serie CIRCOLINE



T9

28,6mm

Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Optional

Starter lampadine 220V

4-65W

Codice	EAN13 802570...	Conf.
39.80005	2007630	25/2000

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.81101F	2438274	22	T9	865	G10q	1300	153	28,2	6500K	5/25
39.81102F	2438281	32	T9	865	G10q	2055	243	28,2	6500K	5/25
39.81103F	2438298	40	T9	865	G10q	2800	343	28,2	6500K	5/25

128



T5

15,9mm

Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Codice	EAN13 802570...	Watt	Tubo	Codice Colore	Att.co	Lumen	Ø Diametro mm	Altezza (L) mm	Gradi Kelvin	Confezione
39.81001C	2438267	28	T5	827	E27	1745	244	15,9	2700K	5/25
39.81001F	2438250	28	T5	865	E27	1745	244	15,9	6500K	5/25

ALOGENE

Bispina G4



pag. 130

Bispina G6.35



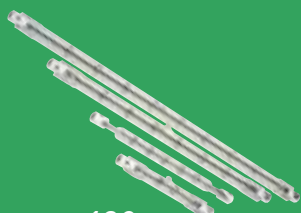
pag. 130

Bispina G9



pag. 130

Lineare R7S



pag. 130

Dicroiche MR11



pag. 131

Dicroiche MR16



pag. 131

Dicroiche GU10



pag. 131

REFLECTOR

Reflector R80



pag. 132

PROIETTORI ALOGENI



pag. 133

USO GENERICO



pag. 134

Tubolari



pag. 135

Sferiche



pag. 135

USO GENERICO A LED

Tubolari



pag. 136

Candela



pag. 136

Candela Fiamma



pag. 136

ACCESSORI LAMPADE

Porta lampade



pag. 137/138 - 139/140

Spie luminose



pag. 138

Adattatori



pag. 141

LAMPADE ALOGENE

serie **Bispine JC G4**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Confezione
39.81201	2001133	10	12	G4	20/1.000
39.81301	2001560	20	12	G4	20/1.000
39.81203	2001294	35	12	G4	20/1.000
39.81207	2001379	20	24	G4	20/1.000

serie **Bispine JC G6.35**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Confezione
39.81302	2001607	50	12	G6.35	100/1.000

130 serie **Bispine JC G9**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Confezione
39.81208	2001539	40	240	G9	20/1.000
39.81209	2001478	60	240	G9	100/1.000

serie **Lineare R7s**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Lunghezza mm	Confezione
39.81501	2001669	100	220/240	R7s	78	20/500
39.81502	2001997	150	220/240	R7s	78	20/500
39.81503	2002017	200	220/240	R7s	78	20/500
39.81504	2002055	100	220/240	R7s	118	20/500
39.81505	2002307	150	220/240	R7s	118	20/500
39.81506	2002581	200	220/240	R7s	118	20/500
39.81507	2002581	300	220/240	R7s	118	20/500
39.81508	2003168	500	220/240	R7s	118	20/500
39.81509	2003137	1000	220/240	R7s	189	20/500

serie **Dicroiche MR11**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Cod. ANSI	Ø Diametro mm	Confezione
39.81901	2003434	10	12	Gu4	N/D	35	10/500
39.81902	2003144	20	12	Gu4	N/D	35	10/500

serie **Dicroiche MR16**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Cod. ANSI	Ø Diametro mm	Confezione
39.81606	2003151	50	12	Gu5.3	EXN	50	10/200

serie **Dicroiche GU10 220/230V**



Codice	EAN13 802570	Watt	Volt	Attacco	Cod. ANSI	Ø Diametro mm	Confezione
39.82101	2002901	50	230	Gu10	N/D	50	10/200

LAMPADE DI RICAMBIO EFFETTI LUCE

serie REFLECTOR R80



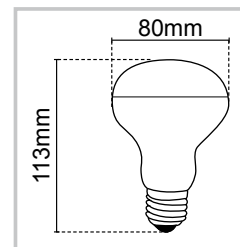
Utilizzabile con Effetti Luce:



90.ST0101



90.ST0202



Principale Utilizzo:
Usa Professionale



Esempio utilizzo

Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Attacco	CRI	Diametro mm	Altezza mm	Colore	Confezione
90.ELR01A	2439189	60	220-240	E27	>80	80	113	Arancione	10/100
90.ELR01G	2439196	60	220-240	E27	>80	80	113	Giallo	10/100
90.ELR01P	2439226	60	220-240	E27	>80	80	113	Viola	10/100
90.ELR01R	2439202	60	220-240	E27	>80	80	113	Rosso	10/100
90.ELR01U	2439172	60	220-240	E27	>80	80	113	Blu	10/100
90.ELR01V	2439219	60	220-240	E27	>80	80	113	Verde	10/100
90.ELR01W	2071228	60	220-240	E27	>80	80	113	Bianco	10/100

PROIETTORI ALOGENI

Proiettore alogeno



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



Esempio utilizzo

Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Materiale	Verniciatura	Dimensioni mm	Angolo	In dotazione	Conf.
39.10015	2438328	150	230	Alluminio Pressofuso	Polveri Poliesteri	L135xW110xT95	120°	Lampada alogena	10/20
39.10050	2438335	500	230	Alluminio Pressofuso	Polveri Poliesteri	L135xW110xT95	120°	Lampada alogena	10/10

133

Proiettore alogeno con sensore PIR



Principale Utilizzo:

Usò Domestico e Professionale



Esempio utilizzo

Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Materiale	Verniciatura	Dimensioni mm	Angolo	In dotazione	Conf.
39.10016	2438342	150	230	Alluminio Pressofuso	Polveri Poliesteri	L135xW110xT95	120°	Lampada alogena	5/20

LAMPADE USO GENERICO

serie Ø3,15mm



Optional

Cappuccio in silicone:

Codice	EAN13 802570	Ø mm	Conf.
39.00012A	2303442	3,15	100/1000



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Confezione
39.00003	2407416	40	3	3,15	6,35	20/10
39.00006	2067412	60	6	3,15	6,35	50/1
39.00012	2067429	60	12	3,15	6,35	50/500
39.00014	2148036	60	14	3,15	6,35	100/100

serie Ø3,2mm



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Confezione
39.00206	2407287	40	6	3,2	250	100/100
39.00212	2158400	40	12	3,2	250	10/10
39.00214	2407300	40	14	3,2	250	100/1

serie Ø4,0mm



134

Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Confezione
39.003063	2407331	40	6,3	4	300	100/100
39.003120	2407355	60	12	4	300	100/100
39.003140	2407362	80	14	4	300	100/100

serie Assiale



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Lunghezza Reofoli mm	Conf.
39.00406	2407386	50	6	4	19	25	20/100
39.00409	2407393	50	9	4	19	25	10/100
39.00412	2407409	50	12	4	19	25	10/1

serie Neon 230Vac



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Colore	Conf.
39.H60V	2357544	0,8	230	3,8	10	Verde	100/500
39.H60	2407447	1,4	230	3,8	10	Bianco	50/500

LAMPADE USO GENERICO

serie BA-9S Tubolare



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Att.co	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Conf.
39.BA9S1006	2407614	300	6	BA-9S	10	28	50/50
39.BA9S1012	2407607	300	12	BA-9S	10	28	50/100
39.BA9S1024	2407621	210	24	BA-9S	10	28	50/1000

serie E5 Tubolare



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Att.co	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Conf.
39.E053060	2339854	150	6	E5	6	17,5	100/1000
39.E053120	2339861	60	12	E5	6	17,5	100/100
39.E053240	2339878	40	24	E5	6	17,5	100/100

serie E10 Sferica



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Att.co	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Conf.
39.E102015	2339786	300	1,5	E10	11	24	50/1000
39.E102025	2339793	300	2,5	E10	11	24	50/1000
39.E102038	2339809	300	3,7	E10	11	24	50/1000
39.E102048	2339816	500	4,8	E10	11	24	50/1000
39.E102120	2439714	300	12	E10	11	24	50/100
39.E102140	2439721	300	14	E10	11	24	50/100

135

serie E10 Tubolare



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Att.co	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Conf.
39.E103060	2339885	150	6,3	E10	10	28	100/1
39.E103120	2339892	250	12	E10	10	28	100/2000
39.E103240	2339908	125	24	E10	10	28	100/100

serie E10 Tubolare Neon



Codice	EAN13 802570	mA	Volt	Att.co	Ø Diametro mm	Lunghezza mm	Conf.
39.E100100	2407478	0,02	230	E10	10	28	50/1

LAMPADE USO GENERICO

serie E10 Tubolare LED



Codice	EAN13 802570...	Volt	Att.co	Lumen	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Colore	Angolo	Conf.
39.9E10	2030188	13,2	E10	2,5	10	28	8800K	Bianca	20°	10/250
39.9E10G	2030171	13,2	E10	0,9	10	28	1500K	Gialla	20°	10/1
39.9E10R	2339908	13,2	E10	0,7	10	28	1500K	Rossa	20°	10/1
39.9E10V	2030140	13,2	E10	1,6	10	28	7400K	Verde	20°	10/1

serie E10 Candela LED



Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Att.co	Lumen	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Colore	Angolo	Conf.
39.9E0100C	2067368	0,2	10-45	E10	2,5	14	45	2700K	Bianca	360°	5/100

136

serie E10 Candela Fiamma LED



Codice	EAN13 802570...	Watt	Volt	Att.co	Lumen	Diametro mm	Altezza mm	Gradi Kelvin	Colore	Angolo	Conf.
39.9E0101C	2067382	0,2	10-45	E10	2,5	14	50	2700K	Bianca	360°	5/100

serie E5



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.E05P006	2407515	E5	T.S.	10/100

serie E5



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.E05P007	2407522	E5	T.S.	50/200

serie E10



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.E10P002	2407546	E10	T.S.	100/3000

serie E10



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.E10P003	2407553	E10	C.S.	100/1

serie E10



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.E10P005	2407553	E10	T.S.	100/1000

serie BA-9S



Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.BA9SP004	2407577	BA-9S	C.S.	50/500

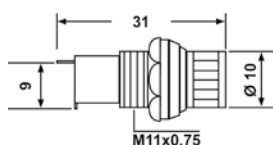
137

serie BA-9S



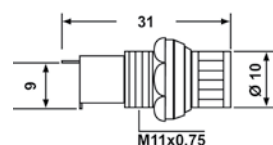
Codice	EAN13 802570	Att.co	Terminali	Conf.
39.BA9SP010	2407591	BA-9S	T.S.	50/20

serie E5



Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5411R	2339823	E5	Rosso	10mm	10/1000

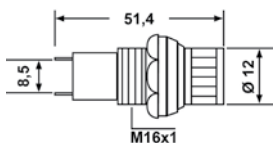
serie E5



Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5411V	2339830	E5	Verde	10mm	10/100

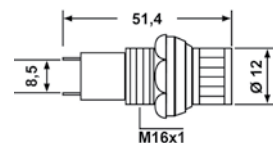
PORTA LAMPADRE

serie E10



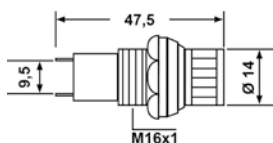
Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5412R	2043713	E10	Rosso	12mm	50/800

serie E10



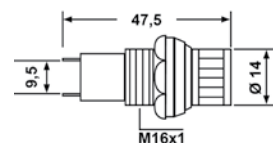
Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5412T	2044765	E10	Trasparente	12mm	50/800

serie BA-9S



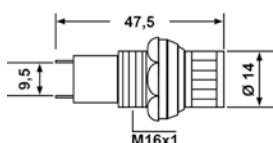
Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5410R	2339755	BA-9S	Rosso	14mm	50/1000

serie BA-9S



Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5410V	2339762	BA-9S	Verde	14mm	50/1000

serie BA-9S

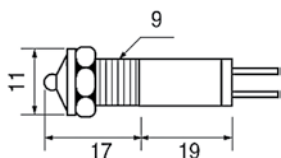


Codice	EAN13 802570	Att.co	Colore	Diametro	Conf.
39.P5410T	2339779	BA-9S	Trasparente	14mm	50/1000

138

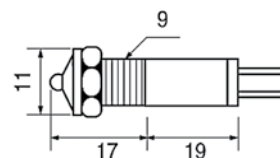
SPIE LUMINOSE

serie 12Vdc/12Vac



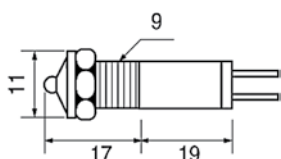
Codice	EAN13 802570	Vdc/Vac	Colore	Diametro	Conf.
39.S5012R	2082279	12	Rosso	11mm	10/100

serie 12Vdc/12Vac



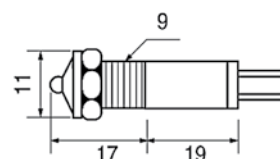
Codice	EAN13 802570	Vdc/Vac	Colore	Diametro	Conf.
39.S5012V	2082323	12	Verde	11mm	10/100

serie 220V



Codice	EAN13 802570	V	Colore	Diametro	Conf.
39.S5412R	2339915	220	Rosso	11mm	10/100

serie 220V



Codice	EAN13 802570	V	Colore	Diametro	Conf.
39.S5412V	2339922	220	Verde	11mm	10/100

serie E14



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0140N	2031000	E14	Plastica	Nero	25/100

serie E14



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0140W	2030881	E14	Plastica	Bianco	25/100

serie E14



Con ghiera

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141N	2071129	E14	Bachelite	Nero	50/400

serie E14



Con ghiera in Metallo

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0142N	2073468	E14	Bachelite	Nero	50/400

serie E14



Con ghiera in Metallo

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0142W	2082644	E14	Plastica	Bianco	50/250

serie E27



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0270N	2030737	E27	Plastica	Nero	25/200

serie E27



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0270W	2030751	E27	Plastica	Bianco	25/100

serie E27



Con ghiera

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0271N	2071136	E27	Bachelite	Nero	50/250

serie E27



Con ghiera in Metallo

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0272N	2071150	E27	Bachelite	Nero	50/250

serie E27



Con ghiera in Metallo

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0272W	2082613	E27	Plastica	Bianco	50/250

serie E27



Con ghiera in Metallo

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Colore	Conf.
39.P0273N	2072539	E27	Bachelite	Nero	50/250

PORTA LAMPADE

serie Universale



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH130	2029991	UNI	Ceramica	Ø17	50/100

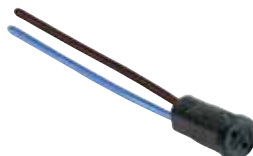
serie E27 JDR 230V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH137	2030065	E27	Ceramica	Ø41	10/400

serie Mini G4 12V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH131	2030003	Mini G4	Ceramica	Ø9	10/1000

serie G4 12V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH132	2030010	E27	Ceramica	Ø17	1/50

serie GX5,3 12V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Dimensioni mm	Conf.
39.PH133	2030027	GX5,3	Ceramica	18x17	1/30

serie GU10 230V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH135	2030041	GU10	Ceramica	Ø27,5	50/1000

serie G9 230V



Con cavo da 15cm

Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Diametro mm	Conf.
39.PH136	2030058	G9	Ceramica	Ø22	10/1

ACCESSORI PORTA LAMPADE

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0141N e 39.P0142N

Codice	EAN13 802570	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141G	2071181	Bachelite	Nero	50/1000

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0142W

Codice	EAN13 802570	Corpo	Colore	Conf.
39.P0141GW	2082675	Plastica	Bianco	50/250

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0271N e 39.P0272N

Codice	EAN13 802570	Corpo	Colore	Conf.
39.P0271G	2071143	Bachelite	Nero	50/1000

Ghiera



Per porta lampada:
39.P0272W

Codice	EAN13 802570	Corpo	Colore	Conf.
39.P0271GW	2082491	Plastica	Bianco	50/250

serie E14



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1427	2030546	da E27 - a E14	Plastica	12/600

serie E27



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2714	2030560	da E14 - a E27	Plastica	12/600

Distanziatore



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2727	2030508	E27	Plastica	12/600

Sdoppiatore



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2702	2030512	E27	Plastica	12/360

serie E14



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1410	2082040	da GU10 - a E14	Plastica	12/360

serie E27



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA2710	2030461	da GU10 - a E27	Plastica	12/360



serie GU10



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1014	2030409	da E14 - a GU10	Plastica	25/500

serie GU10



Codice	EAN13 802570	Att.co	Corpo	Conf.
39.PA1027	2030423	da E27 - a GU10	Plastica	25/500

LAMPADE RICARICABILI



pag. 143

LAMPADE RICARICABILI PORTATILI



pag. 144



pag. 144

LAMPADE DA LAVORO



pag. 145

142

TORCE A LED



pag. 146

Mani libere



pag. 146

TORCE RICARICABILI PRESA MURO



pag. 147

TORCIA PER BICI



pag. 148

LUCE NOTTE



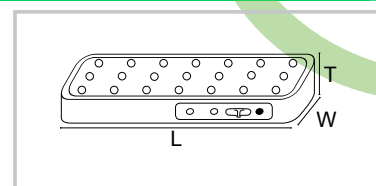
pag. 148

21 LED

Con Presa alimentatore 12V



160mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Accessori di ricambio

39.LED07L18 - Batteria Li-Ion (tipo 18650)

Azionamento automatico per blackout
 Protezione da scarica e sovraccarica della batteria
 Pulsante di TEST
 LED rosso: Indicatore di carica
 Tempo di ricarica: 24 ore
 Tempo di operatività: 3 ore alta intensità luminosa
 6 ore bassa intensità luminosa

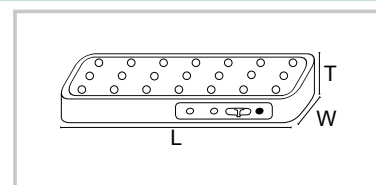
Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED0721	2068167	21	1500	110-240V	3,7V 1000mAh ricaricabile Li-Ion (tipo 18650)	160x61x40mm (LxWxT)	5/40

39 LED

Con Presa alimentatore 12V



280mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Accessori di ricambio

39.LED07L18 - Batteria Li-Ion (tipo 18650)

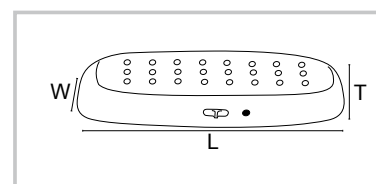
Azionamento automatico per blackout
 Protezione da scarica e sovraccarica della batteria
 Pulsante di TEST
 LED rosso: Indicatore di carica
 Tempo di ricarica: 24 ore
 Tempo di operatività: 3 ore alta intensità luminosa
 6 ore bassa intensità luminosa

Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED0739	2068228	39	1500	110-240V	3,7V 1000mAh ricaricabile Li-Ion (tipo 18650)	280x61x40mm (LxWxT)	5/20

100 LED



620mm



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico e Professionale

Accessori di ricambio

74.1006028 - Batteria al piombo

CON SOSTEGNO DA TAVOLO



Azionamento automatico per blackout
 Protezione da scarica e sovraccarica della batteria
 Pulsante di TEST incluso
 Montaggio a muro possibile
 LED rosso: Indicatore di carica
 Tempo di ricarica: 20-24 ore
 Tempo di operatività: 1 linea 16 ore
 2 linee 8 ore
 4 linee 4 ore

Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED0899	2437062	100	1500	110-240V	6V 2800mAh ricaricabile al piombo	620x91x72mm (LxWxT)	5/20

7 LED

Grazie a questo particolare sensore i LED reagiscono alla luce solare e artificiale. L'intensità dei LED aumenta o diminuisce in relazione alla luce rilevata nella stanza. Questo tipo di sensore permette di evitare che la lampada vada in accensione in caso di interruzione di energia elettrica in presenza di luce.



Con **Sensore Crepuscolare***

**Il sensore crepuscolare fa accendere automaticamente i LED in mancanza di luce!*



Principale Utilizzo:
Uso Domestico

Lampada d'emergenza portatile.
LED rosso: Indicatore di carica
Tasto per il controllo delle funzioni

Accessori di ricambio

74.1004006 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED0217	2437086	7	1500	220-240V	4V 600mAh ricaricabile al piombo	100x75x41mm	5/30

16+3 LED



Principale Utilizzo:
Escursioni, campeggio, pesca ed emergenza, etc

Azionamento automatico per blackout
Protezione da scarica e sovraccarica della batteria
Tempo di ricarica: 20-24 ore
Tempo di operatività: 3 ore luce diffusa 16 LED
15 ore direzionale 3 LED

Accessori di ricambio

74.1004010 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED0916	2068556	19	1500	220-240V	4V 900mAh ricaricabile al piombo	183x93x50mm	10/60

24+3 LED



Principale Utilizzo:
Escursioni, campeggio, pesca ed emergenza, etc

Azionamento automatico per blackout
Protezione da scarica e sovraccarica della batteria
Tempo di ricarica: 20-24 ore
Tempo di operatività: 24 ore luce diffusa 24 LED
60 ore direzionale 3 LED

Accessori di ricambio

74.1006040 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	MCD per LED	Vac	Batteria	Dimensioni	Conf.
39.LED09241	2068525	27	1500	220-240V	6V 4500mAh ricaricabile al piombo	223x123x62mm	8/16



24 + 4 LED



Munita di gancio e calamita
Colori: Verde / Rosso /
Arancione
Kit da 12 pezzi

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED3028	2074281	24+4	Bianca	1500	3xAAA 1.5V (non include)	95x55x35mm	12/48



24 LED



Munita di gancio e calamita
Colori: Rosso / Blu / Giallo
Kit da 12 pezzi

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED3024	2068785	24	Bianca	1500	3xAA 1.5V (non include)	210x60x30mm	12/48



145

30 + 7 LED



Munita di gancio e calamita
Colori: Rosso / Giallo / Blu
Kit da 12 pezzi

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED3037	2082446	30+7	Bianca	1500	3xAA 1.5V (non include)	206x48x45mm	12/48



1 LED



1W



Design in alluminio
Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
Kit da 12 pezzi
Tempo di operatività: 6 ore max

IP24

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Peso	Conf.
39.LED2801	2074199	1	Bianca	1500	2xAA 1.5V (non incl.)	155x27x20mm	70g	12/72

9 LED



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
Kit da 12 pezzi
Tempo di operatività: 24 ore min.
60 ore max

IP24

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Peso	Conf.
39.LED2809	2017158	9	Bianca	1500	3xAAA 1.5V (non incl.)	95x29x26mm	60g	12/72

146

12 LED



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
Kit da 12 pezzi
Tempo di operatività: 24 ore min.
60 ore max

IP24

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Peso	Conf.
39.LED2812	2023210	12	Bianca	1500	3xAAA 1.5V (non incl.)	120x34x29mm	100g	12/72

5 LED



Mani libere



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
Kit da 12 pezzi
Tempo di operatività: 12 ore max

IP24

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Batterie	Dimensioni	Peso	Conf.
39.LED2805	2023241	5	Bianca	1500	3xAAA 1.5V (non incl.)	57.6x43.5x40mm	50g	12/72

TORCE A LED RICARICABILI DALLA PRESA A MURO



4 LED



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
LED rosso: Indicatore di carica
Tempo di operatività: 5 ore circa



Accessori di ricambio

74.1004006 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Vac	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED2904	2024989	4	Bianca	1500	220-240V	4V/400mAh ricaricabile	166x50x50mm	12/120

5 LED



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
LED rosso: Indicatore di carica
Tempo di operatività: 4 ore circa



Accessori di ricambio

74.1004006 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Vac	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED2905	2024866	5	Bianca	1500	220-240V	4V/400mAh ricaricabile	168x80x80mm	12/80

7 LED



Leggera e maneggevole
Resistente alle intemperie
LED rosso: Indicatore di carica
Tempo di operatività: 4 ore circa

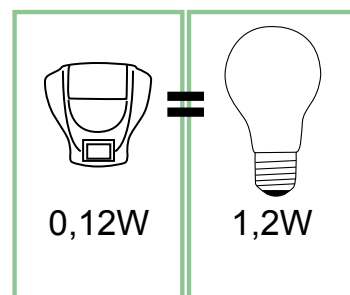


Accessori di ricambio

74.1004010 - Batteria al piombo

Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Vac	Batterie	Dimensioni	Conf.
39.LED2907	2025245	7	Bianca	1500	220-240V	4V/1000mAh ricaricabile	168x78x80mm	8/16

LUCE NOTTE LED



Principale Utilizzo:
 Uso Domestico

Codice	EAN13 802570...	Watt	LED	Volt	Attacco	Colore	Confezione
39.82706	2006749	0,12	2	220	Spina 10A	Bianca	25/100
39.82706G	2029861	0,12	2	220	Spina 10A	Gialla	25/100
39.82706R	2029847	0,12	2	220	Spina 10A	Rossa	25/100
39.82706U	2011767	0,12	2	220	Spina 10A	Blue	25/100
39.82706V	2024408	0,12	2	220	Spina 10A	Verde	25/100

TORCIA PER BICI

2 LED



Leggera e maneggevole
 Resistente alle intemperie
 Funzione lampeggiante e luce fissa

- Modalità di funzionamento:
- Flash alternati fra i due LED
 - Flash simultanei dei due LED
 - Luce fissa
 - OFF (LED spenti)



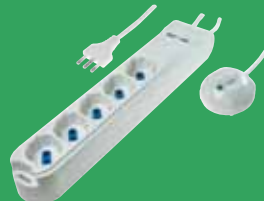
Codice	EAN13 802570...	LED	Luce	MCD per LED	Corpo	Batterie	Conf.
39.LED4201	2081081	2x2	Bianca	1500	Silicone	2 CR2032 (in dotazione)	12/72
			Rossa				

MULTIPRESE



pag. 150/151

USB



pag. 151

IP44



pag. 151

ADATTATORI



pag. 152



pag. 153/154

SPINE E PRESE ELETTRICHE



pag. 155

PROLUNGHE



pag. 156

TIMER



pag. 160

STRUMENTI DI MISURA



pag. 161

MULTIMETRI E TESTER ETHERNET



pag. 162/165

PRESE E RICEVITORI WIRELESS



pag. 166/167

ESPOSITORI



pag. 168



pag. 168



pag. 169

MULTIPRESE BIPASSO 10A/16A

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030104E	2074328	4 prese bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/50
38.1030105E	2076728	5 prese bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/50
38.1030106E	2076513	6 prese bivalenti - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/50



MULTIPRESE BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030116E	2020912	6 prese bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/50



MULTIPRESE BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030462E	2022534	6 prese bipasso 1 spina 16A 2P+T Lunghezza cavo: 1,5m	5/40



MULTIPRESE SCHUKO - BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030413E	2075318	3 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/40
38.1030414E	2005926	4 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/30
38.1030415E	2004660	5 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/30
38.1030415NE	2011538	5 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m - Nera	10/30
38.1030416E	2006039	6 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	10/30



MULTIPRESE SCHUKO - BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE SU OGNI PRESA

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030474E	2022787	4 prese schuko-bipasso + 4 interruttori 1 spina 16A + interruttore Master Lunghezza cavo: 1,5m	10/50
38.1030475E	2023258	5 prese schuko-bipasso + 5 interruttori 1 spina 16A + interruttore Master Lunghezza cavo: 1,5m	5/50
38.1030476E	2022794	6 prese schuko-bipasso + 6 interruttori 1 spina 16A + interruttore Master Lunghezza cavo: 1,5m	5/30



MULTIPRESE

MULTIPRESE SCHUKO - BIPASSO 10A/16A + BIPASSO 10A/16A

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030431E	2022244	1 presa schuko-bipasso + 2 prese bipasso - 1 spina 16A 2P+T Lunghezza cavo: 1,3m	10/50



MULTIPRESE SCHUKO - BIPASSO 10A/16A + BIPASSO 10A/16A

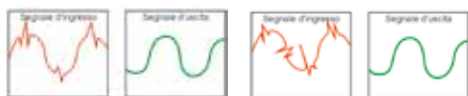
Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030432E	2006251	2 prese schuko-bipasso + 4 prese bipasso 1 spina 16A - Lunghezza cavo: 1,5m	10/40
38.1030433E	2006077	3 prese schuko-bipasso + 6 prese bipasso 1 spina 16A - Lunghezza cavo: 1,5m	10/30



MULTIPRESE SCHUKO - BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE E CIRCUITO DIPROTEZIONE

Il circuito di protezione filtra i possibili disturbi in ingresso che possono essere introdotti da alcune apparecchiature collegate alla linea di rete 220V AC



Linea RF/EMI

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030446W	2436133	6 prese schuko-bipasso - 1 spina 16A Lunghezza cavo: 1,5m	5/30



15W

MULTIPRESA SCHUKO - BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE A PEDALE - 2 PORTE USB

Cavo da 1,5mm²



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030495E	2068853	5 prese schuko-bipasso 1 spina Schuko 16A 2 porte USB 2x500mA Lunghezza cavo: 1,5m	5/30



MULTIPRESA IP44 SCHUKO - BIPASSO 10A/16A CON INTERRUTTORE

IP44

Cavo da 1,5mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1030484E	2023043	4 prese schuko-bipasso 1 spina Schuko 16A Lunghezza cavo: 1,5m	5/20



LIFE

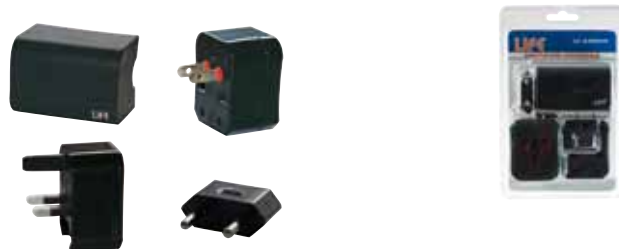
ADATTATORI UNIVERSALI

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092005B	2392446	Spina / Presa 110-220Vac In blister	10/100

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092007B	2435556	Spina / Presa 110-220Vac In blister	10/100

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092012	2441281	Spina 220Vac - Presa Universale	10/300
38.0092012B	2343295	Spina 220Vac - Presa Universale In blister	20/100

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092013B	2429845	Spina 220Vac - Presa Universale In blister	20/50

152

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092014B	2067238	Spina 220Vac-Presa universale In blister	10/72

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092015B	2067221	Spina 220Vac-Presa universale In blister	10/100

ADATTATORE SPINA INGLESE - PRESA UNIVERSALE



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092016B	2081913	Spina Inglese - Presa 110-220Vac In blister	10/50

ADATTATORE SPINA-PRESA UNIVERSALE DA VIAGGIO



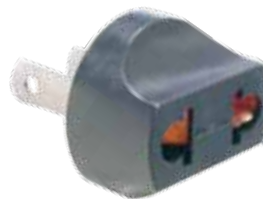
Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0092017B	2083627	Spina / Presa 110-220Vac In blister	10/100

ADATTATORE SPINA-PRESA



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0091100	2117117	Spina 220Vac - Presa 110Vac	10/1250
38.0091100B	2392149	Spina 220Vac - Presa 110Vac In blister	10/1

ADATTATORE SPINA-PRESA



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.0091200	2361510	Spina 110Vac - Presa 220Vac	10/1000

ADATTATORE SPINA 10A+T - PRESA SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004058E	2005094	Spina 10A+T - Presa Schuko Bianca	20/400
38.2004059E	2005131	Spina 10A+T - Presa Schuko Nera	20/400

ADATTATORE SPINA 16A+T - PRESA SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004060B	2392088	Spina 16A+T - Presa Schuko Bianca In blister	12/48
38.2004060E	2005155	Spina 16A+T - Presa Schuko Bianca	20/400
38.2004062E	2005179	Spina 16A+T - Presa Schuko Nera	20/400

ADATTATORE SPINA 16A+T - PRESA BIPASSO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004066E	2029892	Spina 16A+T - Presa Bipasso Bianca	50/400

ADATTATORE SPINA SCHUKO - PRESA BIPASSO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004068B	2392118	Spina Schuko - Presa Bipasso Bianca In blister	10/1
38.2004068E	2029915	Spina Schuko - Presa Bipasso Bianca	20/400

TRIPLA SPINA 10A - PRESE 10A



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004046E	2082460	Spina 10A - 3 prese 10A Bianca	50/400
38.2004047E	2082484	Spina 10A - 3 prese 10A Nera	50/400

TRIPLA SPINA 16A - PRESE BIPASSO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004053B	2392156	Spina 16A - 3 prese Bipasso Bianca In blister	10/1
38.2004053E	2004844	Spina 16A - 3 prese Bipasso Bianca	50/400
38.2004055E	2020219	Spina 16A - 3 prese Bipasso Nera	20/400



ADATTATORI

TRIPLA SPINA 16A - PRESE BIPASSO + SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004052B	2392170	Spina 16A - 2 prese Bipasso 1 prese Schuko Bianca - In blister	20/200
38.2004052E	2011811	Spina 16A - 2 prese Bipasso 1 prese Schuko Bianca	20/400
38.2004056E	2012092	Spina 16A - 2 prese Bipasso 1 prese Schuko Nera	20/400

TRIPLA SPINA 10A - PRESE BIPASSO + SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004044E	2082514	Spina 10A - 2 prese 10A 1 prese Schuko Bianca	50/400
38.2004045E	2082507	Spina 10A - 2 prese 10A 1 prese Schuko Nera	50/400

TRIPLA SPINA 16A SALVASPAZIO - PRESE BIPASSO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004081E	2079866	Spina 16A 3 prese Bipasso Con Interruttore	20/200

TRIPLA SPINA 16A ROTANTE - PRESE BIPASSO + SCHUKO CON INTERRUITTORE



180°



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004080E	2068907	Spina 16A rotante 2 prese Bipasso 1 prese Schuko / Bipasso Bianca con Interruttore	12/48

TRIPLA SPINA 16A ROTANTE - PRESE BIPASSO + SCHUKO CON INTERRUITTORE + 2 PORTE USB

1500W_{max}



180°



2xUSB 5V
(1A Totale)

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004082B	2079965	Spina 16A rotante 2 prese Bipasso 1 prese Schuko / Bipasso Bianca con Interruttore 2 Porte USB	12/48

QUADRUPLA SPINA 16A PIATTA



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004076B	2392187	Spina 16A - 4 prese Bipasso Bianca - In blister	10/1
38.2004076E	2019114	Spina 16A - 4 prese Bipasso Bianca	20/200

SPINE E PRESE ELETTRICHE

SPINA 10A+T PIATTA



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004010B	2391951	Spina rete 10A+T Bianca In blister	10/1
38.2004010E	2006244	Spina rete 10A+T Bianca	20/400
38.2004015B	2391968	Spina rete 10A+T Nera In blister	10/1
38.2004015E	2029946	Spina rete 10A+T Nera	20/400

SPINA 16A+T PIATTA



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004020E	2006572	Spina rete 16A+T Bianca	20/400
38.2004025B	2391982	Spina rete 16A+T Nera In blister	10/1
38.2004025E	2019244	Spina rete 16A+T Nera	20/400

SPINA 10A+T



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004030B	2391913	Spina rete 10A+T Bianca In blister	24/144
38.2004030E	2004455	Spina rete 10A+T Bianca	20/400
38.2004035E	2020264	Spina rete 10A+T Nera In blister	20/400

SPINA 16A+T



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004038B	2391937	Spina rete 16A+T Bianca In blister	10/1
38.2004038E	2004219	Spina rete 16A+T Bianca	20/400
38.2004040E	2004646	Spina rete 16A+T Nera In blister	20/400

SPINA SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.2004043E	2012023	Spina rete Schuko Bianca	50/400

PRESA 10A+T



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1004030E	2020448	Presa rete 10A+T Bianca	20/400
38.1004035E	2029953	Presa rete 10A+T Nera	20/400

PRESA BIPASSO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1004038E	2004684	Presa rete Bipasso Bianca	50/400
38.1004040B	2392040	Presa rete Bipasso Nera In blister	10/1
38.1004040E	2005858	Presa rete Bipasso Nera	50/400

PRESA SCHUKO



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1004042B	2392057	Presa rete Schuko Bianca In blister	10/1
38.1004042E	2029960	Presa rete Schuko Bianca	20/200



PROLUNGA LINEARE SPINA/PRESA 10A

Con cavo da 3x1,00mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
50.0000521E	2012146	Spina 10A - Presa 10A Bianca Lunghezza cavo: 3m	10/40
50.0000525E	2012207	Spina 10A - Presa 10A Bianca Lunghezza cavo: 5m	6/36



PROLUNGA LINEARE SPINA/PRESA 10A

Con cavo da 3x1,00mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
50.0000522W	2426578	Spina 10A - Presa 10A Nera Lunghezza cavo: 3m	6/48
50.0000526W	2426622	Spina 10A - Presa 10A Nera Lunghezza cavo: 5m	6/36



PROLUNGA LINEARE SPINA 16A - PRESA BIPASSO

Con cavo da 3x1,50mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
50.0000561W	2080909	Spina 16A - Presa 16A Bianca Lunghezza cavo: 3m	10/50
50.0000565W	2080671	Spina 16A - Presa 16A Bianca Lunghezza cavo: 5m	10/30



PROLUNGA LINEARE SPINA 16A - PRESA BIPASSO

Con cavo da 3x1,50mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
50.0000561N	2080725	Spina 16A - Presa 16A Nero Lunghezza cavo: 3m	10/50
50.0000565N	2080947	Spina 16A - Presa 16A Nero Lunghezza cavo: 5m	10/30



PROLUNGA AVVOLGICAVO CON PROTEZIONE

Con cavo da 3x1,50mm²

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
50.0000605E	2080916	Spina 16A - 2 prese Bipasso Lunghezza cavo: 5m	9/9
50.0000610E	2021001	Spina 16A - 4 prese Bipasso/Schuko Lunghezza cavo: 10m	5/10
50.0000615E	2021629	Spina 16A - 4 prese Bipasso/Schuko Lunghezza cavo: 15m	10/200



MORSETTIERE BIANCHE IN POLIAMMIDE

Cod.	EAN13 802570...	Poli	Sezione	Tensione Max
38.3003202	2081432	12	2,5mm ²	450V
38.3003204	2081449	12	4,0mm ²	450V
38.3003206	2081371	12	6,0mm ²	450V
38.3003210	2081418	12	10mm ²	450V
38.3003216	2081494	12	16mm ²	450V
38.3003225	2081456	12	25mm ²	450V

I suddetti prodotti sono conformi alle norme CEI 23-20, CEI 23-21 ed alle norme CE in vigore.



MORSETTI VOLANTI TRASPARENTI IN POLICARBONATO

Cod.	EAN13 802570...	Poli	Sezione	Tensione Max
38.3003301	2081517	10	1,5mm ²	450V
38.3003302	2081500	10	2,5mm ²	450V
38.3003304	2081463	10	4,0mm ²	450V
38.3003306	2081470	10	6,0mm ²	450V
38.3003310	2081487	10	10mm ²	450V
38.3003316	2081524	10	16mm ²	450V
38.3003325	2081555	UNIPOLARI	25mm ²	450V
38.3003335	2081562	UNIPOLARI	35mm ²	450V

I suddetti prodotti sono conformi alle norme CEI 23-20, CEI 23-21 ed alle norme CE in vigore.



NASTRO ISOLANTE

Cod.	EAN13 802570...	Dimensioni	Lunghezza	Colore	Conf.
80.01015	2193500	0,13x15mm	10mt	Nero	10/200
80.11115	2193517	0,13x15mm	10mt	Bianco	10/200
80.02519	2193524	0,13x19mm	25mt	Nero	10/120
80.02619	2193623	0,13x19mm	25mt	Bianco	10/120



GUAINE E SPIRALI

GUAINE TERMORESTRINGENTI



Cod.	EAN13 802570...	Ø D interno espanso	Ø D1 interno ristretto	Lunghezza	Colore
80.20024	2238058	2,4mm	1,2mm	5mt	Nero
80.20508	2238157	50,8mm	25,4mm	5mt	Nero
80.21024	2238164	2,4mm	1,2mm	5mt	Rosso
80.21095	2238201	9,5mm	4,7mm	5mt	Rosso
80.21127	2238218	12,7mm	6,4mm	5mt	Rosso
80.21254	2238232	25,4mm	12,7mm	5mt	Rosso

Note
 Autoestinguente
 Ad alto isolamento elettrico
 Restringimento 50%
 Allungamento del 200%
 Temperatura di utilizzo -20°/ +85°
 Materiale PVC

GUAINE TERMORESTRINGENTI



Cod.	EAN13 802570...	Ø D interno espanso	Ø D1 interno ristretto	Lunghezza	Colore
80.20032-100	2441908	3,2mm	1,6mm	100mt	Nero
80.20048-100	2440413	5,0mm	2,5mm	100mt	Nero
80.20064-100	2082583	6,4mm	3,2mm	100mt	Nero
80.20127-100	2007623	12,7mm	6,4mm	100mt	Nero
80.20206-100	2440383	20mm	10mm	100mt	Nero
80.20381-050	2440390	40mm	20mm	50mt	Nero
80.21048-100	2440406	5,0mm	2,5mm	100mt	Rosso

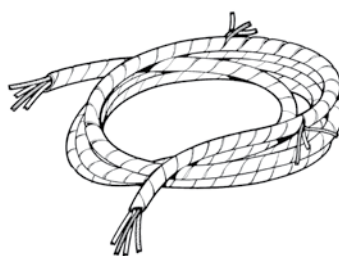
Note
 Autoestinguente
 Ad alto isolamento elettrico
 Restringimento 50%
 Allungamento del 200%
 Temperatura di utilizzo -20°/ +85°
 Materiale PVC

158

SPIRALE IN POLIETILENE PER CABLAGGI

Consente di racchiudere i cavi permettendo l'entrata o l'uscita di più cavi in qualunque punto della spirale.
 Molto utile per raggruppamenti provvisori.

Cod.	EAN13 802570...	Ø D esterno	Lunghezza
80.300041	2070429	4mm	10mt
80.300061	2070467	6mm	10mt
80.300081	2070474	8mm	10mt
80.300101	2070481	10mm	10mt
80.300121	2070498	12mm	10mt
80.300161	2068709	16mm	10mt
80.300201	2070511	20mm	10mt
80.300251	2068686	25mm	10mt



KIT SPIRALE EASYFIT CON MOLLETTA

Cod.	EAN13 802570...	Ø D esterno	Lunghezza	Note
80.31020	2068693	20mm	2mt	In Blister
80.31025	2068723	25mm	2mt	In Blister



FASCETTE PER CABLAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Dimensioni	Max Ø di serraggio	Tenuta Max.	Colore	Confezione
42.25203	2193531	98x2,5mm	21mm	8,16Kg	Bianca	100/20.000
42.25315	2068730	150x2,5mm	40mm	8,16Kg	Bianca	100/10.000
42.25206	2193548	160x2,5mm	40mm	8,16Kg	Bianca	100/20.000
42.25211	2193562	160x4,8mm	40mm	20Kg	Bianca	100/10.000
42.25220	2068716	200x2,5mm	50mm	13Kg	Bianca	100/20.000
42.25214	2193555	200x3,6mm	50mm	13Kg	Bianca	100/20.000
42.25420	2068754	200x4,8mm	50mm	13Kg	Bianca	100/10.000
42.25725	2068474	250x7,2mm	50mm	13Kg	Bianca	100/5.000
42.25303	2016236	300x3,5mm	50mm	13Kg	Bianca	100/10.000
42.25430	2068778	300x4,8mm	50mm	13Kg	Bianca	100/10.000



FASCETTE PER CABLAGGIO



Cod.	EAN13 802570...	Dimensioni	Max Ø di serraggio	Tenuta Max.	Colore	Confezione
42.25203N	2075486	98x2,5mm	21mm	8,16Kg	Nera	100/10.000
42.25315N	2075493	150x2,5mm	40mm	8,16Kg	Nera	100/5.000
42.25206N	2075479	160x2,5mm	40mm	8,16Kg	Nera	100/10.000
42.25211N	2075424	160x4,8mm	40mm	20Kg	Nera	100/5.000
42.25220N	2075509	200x2,5mm	50mm	13Kg	Nera	100/10.000
42.25214N	2075455	200x3,6mm	50mm	13Kg	Nera	100/10.000
42.25420N	2075516	200x4,8mm	50mm	13Kg	Nera	100/10.000
42.25725N	2075523	250x7,2mm	50mm	13Kg	Nera	100/5.000
42.25303N	2075462	300x3,5mm	50mm	13Kg	Nera	100/5.000
42.25430N	2075530	300x4,8mm	50mm	13Kg	Nera	100/10.000



MECCANICO GIORNALIERO - PRESA BIPASSO

Programmazione manuale con intervalli di 15 minuti

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040105	2415008	Wattaggio max.: 3500W Tensione: 220V Spina: 16A Presa: Bipasso	15/30



DIGITALE SETTIMANALE - PRESA BIPASSO

Programmabile 16 combinazioni in 7 giorni - 24h

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040104	2414995	Wattaggio max.: 3500W Tensione: 220V Spina: 16A Presa: Bipasso Batteria Back up	5/48



160

MECCANICO GIORNALIERO - PRESA BIPASSO PER ESTERNI

Programmazione manuale

IP44

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040106	2416463	Wattaggio max.: 3500W Tensione: 220V Spina: 16A Presa: Bipasso	10/30



MECCANICO GIORNALIERO - PRESA SCHUKO

Programmazione manuale con intervalli di 15 minuti

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040103	2412748	Wattaggio max.: 3500W Tensione: 220V Spina: Schuko Presa: Schuko	5/1

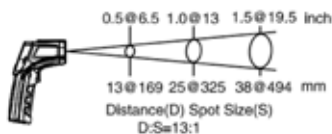


MISURATORE DI TEMPERATURA A RAGGI INFRAROSSI

Il termometro fornisce una lettura della temperatura veloce, facile ed accurata. Tramite la tecnologia ad infrarossi, può essere utilizzato per misurare la temperatura superficiale di oggetti difficili da raggiungere, come oggetti in movimento o apparecchiature elettriche, senza recare danni o macchie su di essi.

Caratteristiche principali:

Misurazioni veloci, facili e senza contatto.
Il laser puntatore incrementa l'accuratezza delle misurazioni.
Registrazione misure MAX/Min.
Display LCD retroilluminato.
Risoluzione di 0.1°C/°F.
Spegnimento automatico.



Cod.	EAN13 802570...	Conf.
45.2801	2078852	2/40



Professionale

Specifiche	
Range	-50°C-350°C -58°C-662°C
Accuratezza	-50°C-0°C: ±4°C 0°C-350°C : ±2% ±2°C
Emissività	Fissata a 0.95
Risoluzione ottica	D:S=13:1
Risoluzione	0.1°C (0.1°F)
Risposta spettrale	8 ~ 4 um
Polarità display	"-" indica polarità negativa la polarità positiva non ha simboli
Laser Diodo	Uscita<1mW, 630 ~ 670nm, classe 2
Spegnimento automatico	Dopo circa 20 secondi di inattività
Temperature di esercizi	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Temperatura di stoccaggio	20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Umidità relativa di esercizio	10 ~ 95% - di stoccaggio: <80%
Alimentazione	Batteria 9V
Dimensioni	155.5x98.8x27.5mm
Peso	176g circa

MISURATORE DI LUMINOSITÀ AMBIENTALE

Il Luxmetro digitale è stato progettato per soddisfare i requisiti di misurazione di ingegneri, di uffici di sicurezza industriale, controllo della qualità della luce in ambienti diversi quali scuole, fabbriche, ecc.

Caratteristiche principali:

Automaticamente rivede i parametri per illuminazioni non standard.
Unità di misura selezionabili fra LUX/FC.
Registrazioni MAX/min.
Largo display LCD.



Cod.	EAN13 802570...	Conf.
45.2902	2078364	2/20

Professionale

Specifiche	
Range	0Lux ~ 200KLux / 0Fc ~ 20KFc
Indicazioni fuori Range	"-OL-" or "-LO-"
Accuratezza misurazione	±3% rdg±0.5%f.s. (<10,000Lux); ±4% rdg±10dgts. (>10,000Lux)
Accuratezza spettrale	CIE funzione VA (f1' ≤ 6%, f2' ≤ 2%)
Frequenza di campionamento	2 volte per secondo
Temperatura d'esercizio	-20 ~ +60 °C
Umidità di esercizio	10% ~ 90% RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20 ~ +60 °C
Umidità di stoccaggio	10% ~ 75% RH (senza condensa)
Alimentazione	Batteria 9V
Durata batteria	60 ore circa
Dimensioni	172 x 55 x 38mm
Peso	88g circa



MISURATORE DI POTENZA CON DISPLAY LCD

Il Misuratore di Potenza è uno strumento di monitoraggio dei consumi elettrici dei dispositivi ad esso collegati. Permette la visualizzazione in Watt, Volt, Ampere, Hertz. E' di semplice installazione e utilizzo.

Caratteristiche principali:

Visualizzazione carico di energia, di potenza e costo delle tariffe
Visualizzazione del ciclo di lavoro totale
Importo tariffe alimentazione programmabile
Semplicità di utilizzo con solo 4 pulsanti di funzionamento

3600W max

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040112	2075363	Potenza: 3600W max Assorbimento: 16A Tensione: 230-250V Spina: 16A Temperatura di funzionamento: +5°C a +40°C	2/24



MULTIMETRO DIGITALE 10A CON BUZZER - DISPLAY LCD H.12mm, CIFRE 3½



Accessori in dotazione:

1. Batteria 9V
2. Puntali

Cod.	EAN13 802570...
45.DT830DB	2393269



Caratteristiche	
Scale disponibili	
DC V	200mV-2000mV-20V-200V (±0.5%) 600V (±0.8%)
AC V	200V-600V (±1.2%)
DC A	2000uA-20mA-200mA (±1.0%) / 10A (±2.0%)
Resistenza	200Ω-2000Ω-20KΩ-200KΩ (±0.8%) 2000KΩ (±1.0%)
Buzzer	Si
Test Diodi	Si
Test Transistor	Si
Onda quadra in uscita	50Hz / 3Vp-p circa
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)
Dimensioni	124 x 68 x 25mm
Peso	150g circa

MULTIMETRO DIGITALE 10A CON BUZZER - DISPLAY LCD H.25mm, CIFRE 3½



Accessori in dotazione:

1. Batteria 9V
2. Puntali
3. Adattatore per misurazione hFE Transistor

Cod.	EAN13 802570...
45.03900	2289821



Caratteristiche	
Scale disponibili	
DC V	200m (±0.5%) / 2V-20V-200V (±0.8%) 600V (±1.0%)
AC V	200m (±1.2%) / 2V-20V-200V (±1.0%) 600V (±1.2%)
DC A	200uA-2mA-20mA (±1.8%) 200mA-2A-10A (±2.0%)
AC A	200uA-2mA-20mA (±1.8%) 200mA (±2.0%) / 2A-10A (±2.5%)
Resistenza	200Ω-2KΩ-20KΩ-200KΩ-2MΩ-20MΩ (±1.0%)
Buzzer	Si
Test Diodi	Si
Test Transistor	Si
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)
Dimensioni	172 x 88 x 36mm
Peso	210g circa

MULTIMETRO DIGITALE 10A CON BUZZER - DISPLAY LCD H.33mm, CIFRE 3½



Accessori in dotazione:

1. Batteria 9V
2. Puntali
3. Sonda per temperatura
4. Adattatore per misurazione hFE Transistor

Cod.	EAN13 802570...
45.05808	2071013



Caratteristiche	
Scale disponibili	
DC V	2000mV-20V-200V (±0.8%) / 600V (±1.0%)
AC V	2000mV-20V-200V (±1.0%) / 600V (±1.2%)
DC A	20uA (±1.0%) / 20mA (±1.8%) / 200mA-10A (±2.0%)
AC A	20mA-200mA (±2.0%) / 10A (±2.5%)
Resistenza	200Ω-2KΩ-20KΩ-200KΩ-2MΩ-20MΩ (±1.0%) 200MΩ (±5.0%)
Capacità	2nF-20nF-200nF-2uF-20uF (±4.0%)
Frequenza	2KHz-20KHz (±3.0%)
Temperatura	Da 0°C a + 400°C (±1.0%) Da 400°C a + 750°C (±1.5%)
Buzzer	Si
Test Diodi	Si
Test Transistor	Si
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)
Dimensioni	191 x 89 x 35mm
Peso	310g circa

MULTIMETRO ANALOGICO KT7009 CON TEST BATTERIE



Caratteristiche		
Scale disponibili		
DC V	10V-50V-250V-500V	±4%
AC V	10V-50V-500V	±5%
DC A	10mA-250mA	±4%
Resistenza	X10 - X1K	±4%
Test Batteria		
	1,5V Stilo	±10%
	1,5V Bottone	±10%
	9V Transistor	±10%
Alimentazione	Batteria Stilo (non inclusa)	
Dimensioni	97 x 85 x 33mm	
Peso	110g circa	

Accessori in dotazione:

1. Puntali

Cod.	EAN13
45.07009	802570... 2416579

PINZA AMPEROMETRICA CON MULTIMETRO E BUZZER



1000Aac



Caratteristiche	
Scale disponibili	
DC V	2000mV-20V-200V (±0.8%) / 600V (±1.0%)
AC V	200V (±1.0%) / 600V (±1.2%)
AC A	20A-200A (±2.5%) / 1000A (±2.0%)
Resistenza	200Ω-2000Ω-20KΩ-200KΩ-2000KΩ (±1.0%)
Temperatura	Da 0°C a + 400°C (±1.0%)
	Da 400°C a + 750°C (±1.5%)
	Da 32F a 752F (±1.0%)
	Da 752F a 1400F (±1.5%)
Buzzer	Si
Data Hold	Si
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)
Apertura pinza	64,5mm
Dimensioni	230 x 70 x 31mm
Peso	310g circa

Accessori in dotazione:

1. Batteria 9V
2. Puntali
3. Sonda per temperatura
4. Custodia con cerniera

Cod.	EAN13
45.00266	802570... 2071020

PUNTALI PER TESTER

PUNTALI PER TESTER



Cod.	EAN13	Descrizione
45.10020	802570... 2295846	Spina Ø4 Lunghezza cavo: 0,8m

PUNTALI PER TESTER ICE



Cod.	EAN13	Descrizione
45.10680	802570... 2123101	Spina Ø2 Lunghezza cavo: 0,8m

TESTER PER ETHERNET

CARATTERISTICHE

Esegue test su 2 tipi diversi di cavi
Test su batteria interna
LED segnalano eventuali errori



In Dotazione



Cavi connessione

Verifica il corretto funzionamento di una rete ethernet

Cod.	EAN13 802570...	Compatibile con:
45.TE010	2403449	RJ11/RJ12/RJ45 - BNC EIA/TIA 568

Caratteristiche

Cavi testati	UTP e STP LAN con connettore maschio RJ-45 BNC con connettori maschi
Guasti segnalati	nessuna connessione
Alimentazione	Batteria 9V

CARATTERISTICHE

Esegue test su 5 tipi diversi di cavi
L'unità remota si aggancia all'unità principale
Test su batteria interna
LED segnalano eventuali errori
Emette segnali sonori diversi in base al risultato del test



In Dotazione



Resistenza
di chiusura



Cod.	EAN13 802570...	Compatibile con:
45.TE020	2403456	RJ11/RJ12/RJ45 - USB - AB - BNC - IEEE 1394

Caratteristiche

Cavi testati	UTP e STP LAN con connettore maschio RJ-45 (EIA/TIA 568) RJ-11 con connettore maschio 1394 con spina Tipo 1 da entrambi i lati. USB con una spina Tipo A e una Tipo B. BNC con connettori maschi.
Guasti segnalati	nessuna connessione
Alimentazione	Batteria 9V
Dimensioni	18.4x10.16x2.54cm
Peso	202g

TESTER PER CAVI HDMI CON FUNZIONE SONORA

Questo prodotto è un Tester per cavi HDMI con connettori di tipo A. E' alimentato da una batteria da 9V ed emette segnali acustici ed ottici.



Caratteristiche

Ingressi Unità Principale	Presse per cavo HDMI tipo A	
Ingressi Unità Remota	Presse per cavo HDMI tipo A per collegamento ad unità Remota	
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)	
Dimensioni	Emettitore	103.7x62.4x28.7mm
	Ricevitore	100.4x30.4x24.9mm
Peso	107g	
Involucro	Plastica	

Cod.	EAN13 802570...	Compatibile con:
45.TE010	2081319	Cavi HDMI Connettori tipo A

TESTER PER ETHERNET CON FUNZIONE SONORA

Funzioni principali:

- Tracciatore cavi Telefonici
- Tracciatore cavi Network
- Tracciatore cavi Elettrici
- Rilevatore di cavi Elettrici
- Test di controllo cavi ethernet (corto circuito, circuito aperto, ecc.)
- Test su circuiti in Vdc
- Allarme livello batteria basso.
- Uscita audio per utilizzo auricolari, con controllo volume out.
- Luce spot
- Funzione Energy-saving



Tracciatori per cavi RJ11 o RJ45



1. Inserire il cavo nella presa RJ11 (o RJ45) dell'emettitore.
2. Spostare il tasto DIP dell'emettitore in posizione "SCAN", l'indicatore STATUS inizia a lampeggiare.
3. All'altra estremità, avvicinare il ricevitore ai cavi, premere il tasto di ricerca per trovare quello desiderato.
4. Durante il test premere il tasto per i segnali acustici sull'emettitore, scegliere quello più appropriato.

Tracciatori per cavi Elettrici



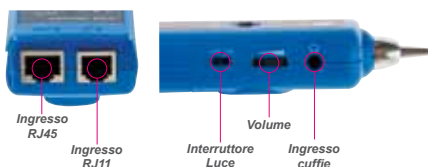
1. Nel caso in cui i fili del cavo (RJ 11 o RJ 45) siano scoperti, collegarli all'emettitore tramite il cavetto in dotazione con le pinze cocodrillo.
2. Spostare il tasto DIP dell'emettitore in posizione "SCAN", l'indicatore STATUS inizia a lampeggiare.
3. All'altra estremità, avvicinare il ricevitore ai cavi, premere il tasto di ricerca per trovare quello desiderato.
4. Durante il test premere il tasto per i segnali acustici sull'emettitore, scegliere quello più appropriato.

Funzione di rilevazione cavi sotto tensione

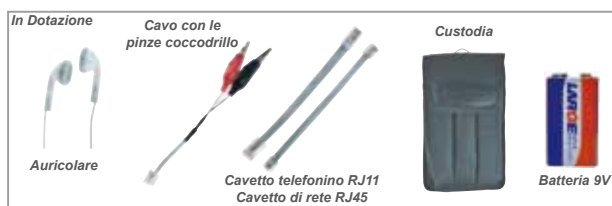
Anche all'interno di pareti, controsoffitti etc.



Caratteristiche		
Corrente max di lavoro	Emettitore	≤ 10mA
	Ricevitore	≤ 30mA
Trasmissione di segnale	Impulso a multi frequenza	
	8 Vp-p	
Alimentazione	Batteria 9V (inclusa)	
Dimensioni e peso	Emettitore	126x49x34 mm / 60g
	Ricevitore	175x42x27 mm / 72g
	Kit completo	270x165x45 mm / 420g

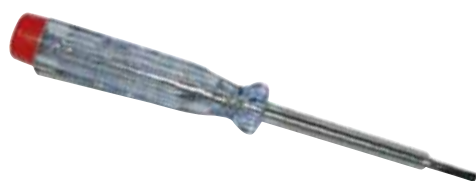


Cod.	EAN13 802570...	Compatibile con:
45.TE030	2403449	RJ11/RJ45



GIRAVITE CERCAFASE

Per tensione 220-250V
Cacciaviti cercafase a lama fissa
Lama piatta.



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
42.GRF01	2421702	H=60mm con Clip

Per tensione 220-250V
Cacciaviti cercafase a lama fissa
Lama piatta.



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
42.GRF02	2421719	H=100mm

PRESE E RICEVITORI WIRELESS

KIT PRESA WIRELESS 433,92MHz CON TELECOMANDO - AUTOAPPRENDIMENTO

Sia il trasmettitore che il ricevitore possono essere acquistati anche separatamente con i seguenti codici:
 Trasmettitore: Cod. LIFE 38.1040307 Telecomando wireless 4CH per controllo ricevitore
 Ricevitore: Cod. LIFE 38.1040303 Presa wireless



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040301	2070528	Wattaggio max.: 2900W Tensione: 220V Installazione plug&play Funzione ON/OFF	5/400



KIT PRESA WIRELESS IP CON CONTROLLO REMOTO

Ricevitore wireless IP44 ad autoapprendimento, con cover protettiva più tasto ON/OFF e PROGRAMMAZIONE
 Telecomando di accensione e spegnimento che permette di controllare da 1 a 4 ricevitori compatibili

2900W max



IP44

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040302V1	2082194	Potenza: 2900W max Tensione: 230V Spina: 16A Codici programmabili: più di 1 milione Frequenza: 433,92Mhz Distanza: 20mt (circa) Tipo programmazione: autoapprendimento	3/48



MODULO RICEVITORE WIRELESS ON/OFF 433,92MHz - AUTOAPPRENDIMENTO

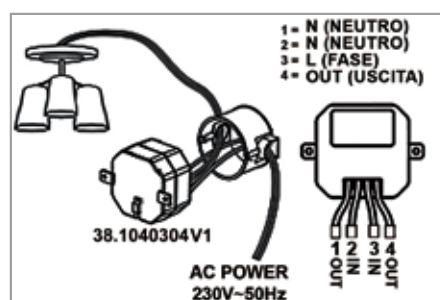
Ideale per lampade a soffitto, fireplace, luci natalizie ecc...
 Il Code switch vi permette di cambiare combinazione in caso di interferenze esterne



Applicazioni:
 Permette di comandare qualsiasi dispositivo con telecomando.



Da utilizzare con un trasmettitore (non in dotazione):
 • Acquistabili separatamente:
 Cod. LIFE 38.1040307 Telecomando wireless 4CH per controllo ricevitore



Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040304	2070559	Wattaggio max.: 1000W Tensione: 220V Funzione ON/OFF	5/400



PRESE E RICEVITORI WIRELESS

PRESA RICEVITORE WIRELESS 433,92MHz - AUTOAPPRENDIMENTO

Da utilizzare con un trasmettitore (non in dotazione):

- Acquistabili separatamente:
Cod. LIFE 38.1040307 Telecomando wireless 4CH per controllo ricevitore

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040303	2070535	Wattaggio max.: 2900W Tensione: 220V Installazione plug&play Funzione ON/OFF	3/48



CE

TELECOMANDO PER CONTROLLO RICEVITORE 433,92MHz - AUTOAPPRENDIMENTO

Da utilizzare con i seguenti ricevitori (non in dotazione):

- Acquistabili separatamente:
Cod. LIFE 38.1040303 Presa ricevitore wireless
Cod. LIFE 38.1040302V1 Kit presa Wireless 2900W
Cod. LIFE 38.1040310 Ricevitore Wireless ON/OFF

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040307	2070542	Installazione plug&play Funzione ON/OFF Range: fino a 30m circa Canali: 4	5/200



CE

RICEVITORE WIRELESS ON/OFF

Da utilizzare con i seguenti articoli (non in dotazione):

- Acquistabili separatamente:
Cod. LIFE 38.1040307 telecomando wireless
Cod. LIFE 38.1040303 Presa ricevitore wireless
Cod. LIFE 38.1040302V1 Kit presa Wireless 2900W



Carico massimo: Lampade ad incandescenza -- 100W
Lampade risparmio energetico -- 60W



CE

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione	Conf.
38.1040310	2077961	Tensione: 230V Funzione ON/OFF Frequenza: 433,92MHz Range: 20m circa Porta lampada: E27 Codici programmabili: più di 1 milione	3/48



LIFE

ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN PLEXIGLASS PER LAMPAD E LED

L'espositore permette la visione ed il confronto fra più lampade LED installate al suo interno. Consente l'inserimento fino ad 8 lampade. Nella parte superiore è dotato di pulsanti. Possibilità di chiusura dell'espositore grazie alla serratura nella parte frontale. Dotato di fusibile di protezione. Per installarlo è sufficiente collegarlo all'alimentazione di rete tramite apposito cavo bipolare IEC (non incluso), il connettore si trova nella parte posteriore.

Avvertenze:

- Posizionare in modo opportuno, onde evitare urti contro cose e/o persone.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non superare la potenza massima totale di 50W, il prodotto va usato esclusivamente con lampade a LED da max 6W ciascuna. Si possono tenere accese fino a 2 lampade per volta per non più di 30s.
- Al momento della chiusura del cassetto in plexiglass, controllare che la serratura venga chiusa correttamente.

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESP05	2075745	Porta lampade: 8 x E27 Dimensioni: 35x25x20cm Potenza massima per singolo portalamпада: 6W Potenza massima totale: 50W Alimentazione: 230V ~ 50Hz Connettore alimentazione: IEC (2 poli) Fusibile: 1A (rapido)



ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN PLEXIGLASS PER STRISCE LED

L'espositore permette la visione ed il confronto tra un massimo di 5 modelli di Strisce LED. Nella parte frontale è dotato di interruttori. Basta premere il relativo interruttore per accendere la Striscia LED. Necessita per il suo funzionamento di un alimentatore 12Vdc (vedi specifiche).

Avvertenze:

- Posizionare in modo opportuno, onde evitare urti contro cose e/o persone.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non superare la potenza massima totale di 5W, il prodotto va usato esclusivamente con campioni di strisce LED da max 1W ciascuna.

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESP04	2075752	Portata: 5 strisce LED Dimensioni: 29x21x8cm Potenza massima per singolo campione striscia: 1W Potenza massima totale: 5W Alimentazione: 12Vdc Alimentatore: 12Vdc - 0,5A (non in dotazione) Connettore alimentazione: spina coassiale 2.1x5.5mm



ESPOSITORE DIMOSTRATIVO LIFE IN PLEXIGLASS PER PROFILI IN ALLUMINIO

L'espositore permette la visione ed il confronto tra un massimo di 5 modelli di profili in Alluminio per Strisce LED. Nella parte frontale è dotato di interruttori. Basta premere il relativo interruttore per accendere la Striscia LED inserita all'interno del profilo. Necessita per il suo funzionamento di un alimentatore 12Vdc (vedi specifiche).

Avvertenze:

- Posizionare in modo opportuno, onde evitare urti contro cose e/o persone.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non superare la potenza massima totale di 10,8W, il prodotto va usato esclusivamente con campioni di strisce LED da max 2,16W ciascuna.

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESP04P	2081296	Portata: 5 Profili per strisce LED Dimensioni: 29x21x8cm Potenza massima per singolo campione striscia: 2,16W Potenza massima totale: 10,8W Alimentazione: 12Vdc Alimentatore: 12Vdc - 1A (non in dotazione) Connettore alimentazione: spina coassiale 2.1x5.5mm



ESPOSITORE DA BANCO GIREVOLE

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESPG01L	/	Espositore girevole da banco 12 ganci Dimensioni: 63,2x27,7x27,7cm



ESPOSITORE DA TERRA

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESP01	2442295	Espositore da terra Dimensioni: 175x58x45cm



ESPOSITORE DA TERRA

Cod.	EAN13 802570...	Descrizione
00.ESP02	2442288	Espositore da terra 30 ganci Dimensioni: 205x74x38cm



Un LED (Light Emitting Diode, diodo a emissione di luce) è una fonte di luce che si illumina grazie al movimento di elettroni in un materiale semiconduttore; la luce che viene prodotta è altamente efficiente, di lunga durata ed eco-friendly.

A differenza delle tradizionali lampade ad incandescenza, in cui la luce viene prodotta dal riscaldamento (fino a circa 2700 K) di un filamento di tungsteno attraverso cui passa la corrente elettrica, la tecnologia su cui si basano le lampade a LED è completamente differente, essendo questa basata su un chip.

Infatti grazie al chip semiconduttore, l'elettricità attraversa il diodo e provoca il movimento di elettroni che producono un alto livello di energia da rilasciare. E' proprio tramite il rilascio di questa energia che viene prodotta la luce.

Le lampade a LED hanno una grande varietà di vantaggi e per questo avranno un sempre più diffuso utilizzo nel futuro prossimo.



Uno dei maggiori vantaggi delle lampade a LED è il risparmio energetico.

Il consumo di energia è inferiore infatti fino all' 88% rispetto al consumo delle classiche lampade ad incandescenza.



Le lampade a LED rappresentano una perfetta alternativa ecologica all'illuminazione tradizionale, in quanto non contengono sostanze pericolose e non contengono piombo o mercurio.



La luce emessa è totalmente priva di raggi UVB ed UVC.



Garantiscono un'illuminazione di alta qualità ed una durata fino a 50.000 ore, essendo questa non influenzata dal numero di accensioni e spegnimenti. Questo riduce drasticamente i costi di sostituzione e conseguentemente riduce i rifiuti.



Le lampade a LED Life utilizzano Chip di alta qualità (fascia tipo "A"), garanzia di alta qualità ed efficienza, quali EDISON, EPISTAR, SAMSUNG.



L'indice di resa cromatica (CRI o Ra), di una sorgente luminosa è una misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati; quindi più è alto l'indice, migliore sarà il rendimento dei colori.

Le lampade a LED Life hanno un indice RA superiore o uguale a 75/80



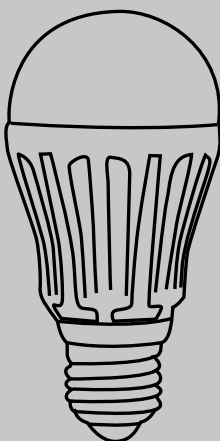
Il Dimmer è un dispositivo che riduce progressivamente la luminosità della lampadina, là dove la lampadina è dimmerabile.



Le lampade a LED Life sono conformi alla normativa RoHs ed alla normativa CE.

I sistemi di illuminazione a LED sono così flessibili che è possibile creare un numero praticamente illimitato di effetti ed atmosfere, sono adatti a qualsiasi ambiente, tanto domestico che lavorativo. Rappresentano infatti un'ottima soluzione per creare un ambiente coinvolgente e per mettere in evidenza un prodotto.

Sai quanto risparmi scegliendo le lampade LED?



Lampade LED		Lampade ad incandescenza	
€ 0,30	Costo kWh (€)	€ 0,30	
8	Ore di uso quotidiano	8	
10	Numero lampade (medie)	10	
7	Consumo di ogni lampada (W)	60	
16.800	Consumo mensile (W)	144.000	
€ 5,04	Spesa mensile (€)	€ 43,20	
Risparmio MENSILE sui CONSUMI (€)		€ 38,16 circa	
€ 10,00	Spesa di sostituzione per ogni lampadina (€)	€ 10,00	
€ 35,00	Costo lampadina (medio)	€ 3,00	
50.000	Vita media lampadina (h)	1.000	
Risparmio MENSILE sul COSTO di MANUTENZIONE (€)		€ 29,04 circa	
Risparmio Totale		€ 67,20 circa	

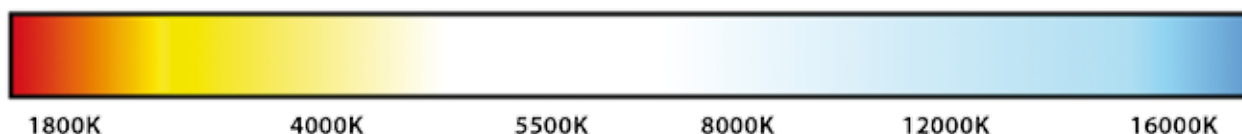


• **Temperatura di colore della Luce "K"**

La temperatura di colore indica la tonalità della luce.

Contrariamente a quanto si possa pensare, più è bassa la temperatura di colore della luce più la tonalità è "calda" tendente al colore giallo-arancio; viceversa maggiore è il valore della temperatura di colore più la tonalità della luce è "fredda" tendente al colore bianco-azzurro.

Infatti facendo riferimento allo spettro cromatico, minore è la temperatura di colore più la tonalità della luce tende al rosso; viceversa maggiore è la temperatura di colore più la tonalità tende al bianco-azzurro.



- Luce solare a mezzogiorno: 5400K
- Luce d'ambiente in pieno giorno (luce diurna): mediamente 6500K
- Luce candela: circa 1000K
- Lampada domestica a incandescenza da 40W: 2650K
- Lampada domestica a incandescenza da 60W: 2760K
- Lampada domestica a incandescenza da 75W: 2820K
- Lampada domestica a incandescenza da 100W: 2900K
- Lampada domestica a incandescenza da 200W: 2980K
- Lampada fluorescente warm white (bianco caldo): 2700K
- Lampada fluorescente white (bianco naturale): 4000K
- Lampada fluorescente cool white (bianco freddo): 6500K

Per convenzione, le lampade fluorescenti a LED, sono così denominate:

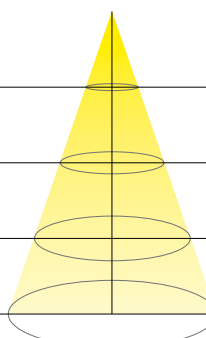
- Bianco caldo se minore di 3500K
- Bianco naturale tra i 3500 e i 4500K
- Bianco freddo tra i 4500 e i 7000K

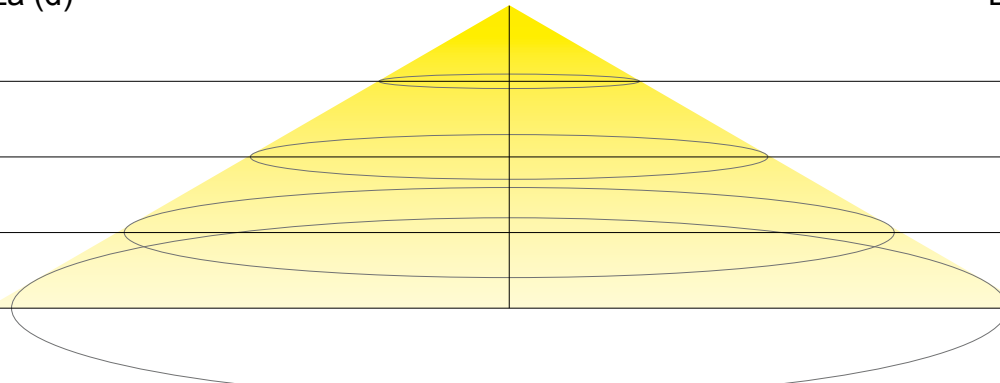
• **Esempio Luce a LED**





• Grafico apertura lenti

Lente da 38°		Diametro
Distanza (d)		
1mt		0,7mt
2mt		1,4mt
3mt		2,0mt
4mt		2,8mt

Lente da 120°		Diametro
Distanza (d)		
1mt		3,4mt
2mt		6,9mt
3mt		10,3mt
4mt		13,8mt

172

• Formula di calcolo della luminosità ad una certa distanza "d"

Se vogliamo conoscere la luminosità ad una distanza "d" dalla sorgente, bisogna applicare la formula: $Lux = Lx1 / d^2$ dove "d" è la distanza misurata ed $Lx1$ è la misura in Lux ad un metro.

- Esempio: Una lampada con 280 lx ad 1 metro, quale valore di luminosità avrà a 2mt e 3mt?

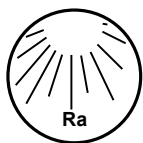
$$280 / (2 \times 2) = 70 \text{ lx a } 2\text{mt}$$

$$280 / (3 \times 3) = 31 \text{ lx a } 3\text{mt}$$

• Utilizzo delle diverse sorgenti luminose in base all'indice di resa cromatica "RA"

La norma UNI 10380 suddivide l'insieme dei possibili valori dell'indice di resa cromatica in cinque gruppi:

- 1A: $90\% \leq Ra \leq 100\%$
- 1B: $80\% \leq Ra < 90\%$
- 2: $60\% \leq Ra < 80\%$
- 3: $40\% \leq Ra < 60\%$
- 4: $20\% \leq Ra < 40\%$



La norma fornisce anche qualche indicazione su quale "RA" utilizzare a seconda degli ambienti da illuminare:

- 1A: abitazioni, musei, studi grafici, ospedali, studi medici, ecc.
- 1B: uffici, scuole, negozi, palestre, teatri, industrie tessili e di colori, ecc.
- 2: locali di passaggio, corridoi, scale, ascensori, palestre, aree servizio, ecc.
- 3: interni industriali, officine, magazzini, depositi, ecc.
- 4: parcheggi, banchine, cantieri, scavi, aree di carico e scarico, ecc.



Le lampade CFL (Compact Fluorescent Lamp) LIFE rappresentano una perfetta alternativa alle tradizionali lampade ad incandescenza.



Uno dei maggiori vantaggi delle lampade a LED è il risparmio energetico. Il consumo di energia è inferiore infatti fino all' 80% rispetto al consumo delle classiche lampade ad incandescenza.



Garantiscono un'illuminazione di alta qualità ed una durata fino a 10.000 ore, essendo questa non influenzata dal numero di accensioni e spegnimenti. Questo riduce drasticamente i costi di sostituzione e conseguentemente riduce i rifiuti.



Le lampade CFL Life sono conformi alla normativa RoHs ed alla normativa CE.

	Watt CFL	07	09	11	15	18	20	24	32	60
	Watt Tradizionali	35	45	55	75	90	100	120	160	300

• **Diametro del tubo**

È un parametro molto importante che condiziona fortemente le dimensioni delle lampade. I diametri adoperati sulle lampade LIFE sono:

- T2, tubi con diametro 6,4 mm
- T3, tubi con diametro 9,5 mm
- T4, tubi con diametro 12,7 mm
- T5, tubi con diametro 15,9 mm
- T6, tubi con diametro 19,1 mm
- T9, tubi con diametro 28,6 mm



• **Tipo di polvere fluorescente**

Le lampade CFL attualmente in commercio possono avere diversi tipi di polveri fluorescenti all'interno (polveri ad alofosfati, polveri trifosforo, polveri penta fosforo).

La LIFE ha scelto per le proprie lampade CFL la soluzione con polveri trifosforo.

• **Tonalità luminosa e Codice di colore**

Oltre alla forma, l'utilizzatore ha la possibilità di scegliere la tonalità della luce a lui più consona. Al fine di identificare correttamente queste tonalità è stato creato il **codice colore**. Tale codice si compone di tre cifre, delle quali:

» **la prima** cifra indica il tipo di lampada:

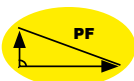
- 6 per standard;
- 7 per standard extra (standard trattata per migliorare la resa cromatica, oppure trifosforo trattato per aumentare la luminosità, peggiorando la resa cromatica);
- 8 per trifosforo;
- 9 per pentafosforo;

» **la seconda e la terza** cifra indicano la temperatura di colore espressa in centinaia di kelvin.

Per esempio: il codice 865 indica una lampada fluorescente trifosforo con temperatura di colore pari a 6500K.



• **Power factor** (fattore di potenza)

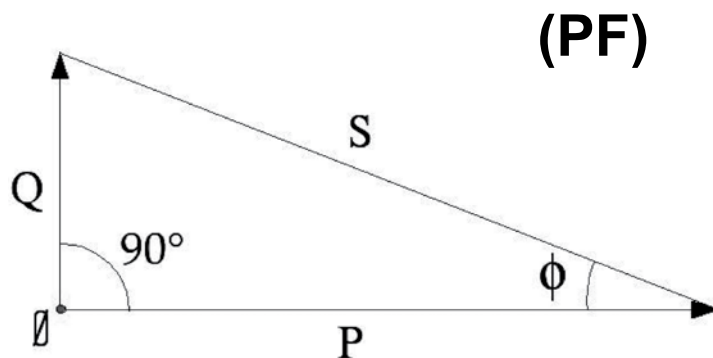


Le lampade CFL assorbono dalla rete una certa quantità di corrente che dipende dalle caratteristiche elettriche delle lampade stesse. Il prodotto di tale corrente per la tensione applicata si chiama potenza apparente (S).

La potenza che assorbe la lampada e che è in grado di fornire all'esterno sotto forma di luce è normalmente minore della potenza apparente e si chiama potenza attiva (P).

Il rapporto tra la potenza attiva (P) e quella apparente (S) è il fattore di potenza "cos ϕ " variabile da 0 a 1.

Il cos ϕ è uguale ad 1 quando la potenza apparente (S) corrisponde alla potenza attiva (P), è minore di 1 quando la potenza apparente (S) è costituita in parte da potenza reattiva (Q) e in parte da potenza attiva (P).



• **Precauzioni e ciclo dei rifiuti**

Le lampade fluorescenti contengono mercurio, metallo estremamente inquinante, e molti componenti che possono essere riciclati. Dopo l'uso devono essere smaltite in maniera differenziata tra i materiali RAEE e non con il vetro. Per questo vanno obbligatoriamente consegnate al rivenditore o all'apposito centro di riciclaggio, spesso presente presso le discariche comunali.

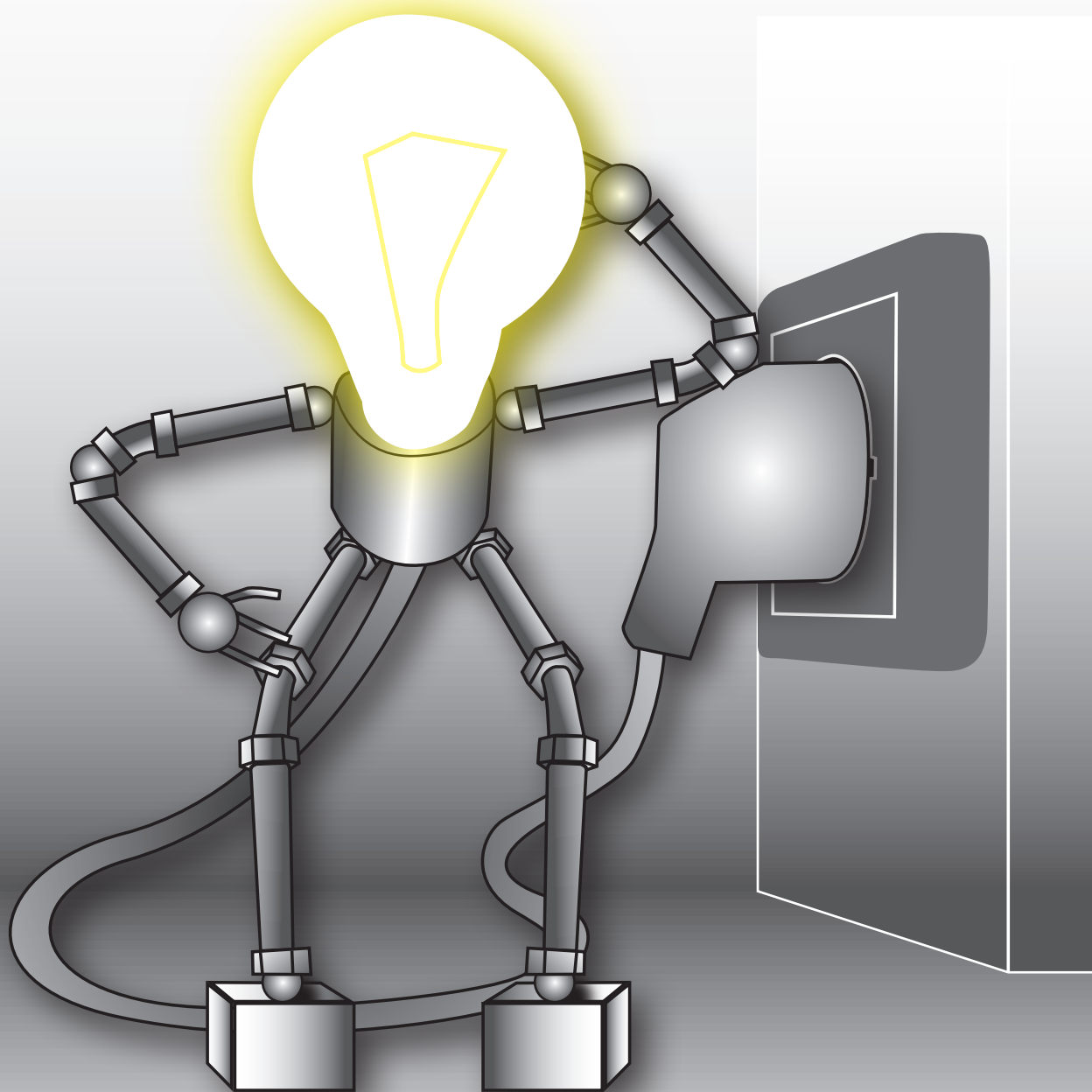
Noi...

Rispettiamo l'Ambiente!

LIFE[®]

ELECTRONICS S.p.A.

"Alimentiamo" le tue Idee!!!



Catalogo **2013**



00.CTL-LIFE04

www.life-electronics.com