

CATALOGO | **2018/19**
LED LIGHTING



Melchioni Group

Il segreto è giocare d'anticipo

70 ANNI D'ESPERIENZA ED INNOVAZIONE: DAL 1955 S.P.A.

Il mondo cambia in fretta. Le sue regole, i suoi strumenti, le sue necessità. Melchioni gioca sempre d'anticipo. Prevede i grandi cambiamenti, anticipa i mercati, propone prodotti e servizi adeguati alle future esigenze. Melchioni risponde con le parole chiave del nuovo millennio.



LE NOSTRE DIVISIONI

Per rispondere in maniera efficace alle esigenze del mercato, il Gruppo Melchioni opera attraverso divisioni dedicate, ciascuna concentrata esclusivamente sul proprio settore di riferimento. Ogni prodotto e servizio è studiato in base alle esigenze specifiche del cliente, sia esso OEM, distributore organizzato o utilizzatore finale e richiede una struttura dedicata e flessibile, sempre nell'ottica del prodotto giusto nel mercato giusto al momento giusto. La capacità di adattarsi continuamente all'evoluzione della domanda fa di Melchioni il partner ideale per le aziende che vogliono soddisfare senza riserve i propri clienti.



COMPONENTI ELETTRONICI

La divisione è presente sul mercato da oltre 40 anni. La gamma di prodotti unica per completezza include attivi, passivi, subsystem, display, batterie e strumentazione.



ELETTRONICA PROFESSIONALE

Melchioni serve non solo i colossi della GDO ma anche grossisti e rivenditori in tutti i canali di vendita.



SMART SOLUTIONS

Efficientamento energetico, illuminazione LED a basso consumo e produzione di energia elettrica tramite fonte rinnovabile per i settori industriale, commerciale e pubblico.



MOTION

Nuova divisione dedicata alla progettazione, produzione e assemblaggio di sistemi di climatizzazione per veicoli speciali.



CAR SYSTEM

La divisione è specializzata nella fornitura di ricambi per auto, veicoli commerciali ed industriali.



Management Gruppo Melchioni

LE NOSTRE SEDI

La Melchioni un punto di riferimento nel mondo

Melchioni S.p.a. Headquarter

Melchioni France s.a.s. Division Composants Électroniques

Melchioni Iberia División Componentes Electrónicos

Melchioni Asia Limited

Melchioni (Shanghai) Trading Co., LTD

UN MARCHIO DI RIFERIMENTO NEL MONDO DELL'ELETTRONICA

La gamma vasta e differenziata, l'attenzione al mercato e all'evoluzione tecnica, i servizi e i supporti aggiornati ed al passo con i tempi, permettono alla Melchioni di mantenere la leadership nel suo settore.

Mario Melchioni conquista la fiducia di Philips per distribuire in Italia il rasoio elettrico PHILISHAVE.  1947	Melchioni si trasforma in S.p.A. diventando ancora più solida e competitiva. Melchioni S.p.A. 1955	Melchioni avvia la distribuzione degli orologi TIMEX.  1960	Melchioni commercializza i nuovi sistemi audio-video IRRADIO.  1970	Entrano sul mercato i primi computer COMMODORE e SHARP.  1970	Nasce la divisione Melchioni INDUSTRIA, che stringe alleanze con i maggiori produttori a livello mondiale di componenti elettronici.  1971
Melchioni si accorda per la distribuzione in Italia degli apparecchi audio-video TOSHIBA. TOSHIBA  1972	Melchioni si accorda con HITACHI per la distribuzione del nuovo oscilloscopio. HITACHI  1973	Melchioni distribuisce personal computer console di videogiochi ATARI. ATARI  1976	Melchioni raggiunge l'intesa per la vendita delle calcolatrici SHARP. SHARP  1980	Entra sul mercato la prima FAX Machine FO-2000 G3 SHARP. SHARP  1980	Nasce la divisione Melchioni CAR SYSTEM leader nella fornitura di ricambi per auto, moto, veicoli commerciali ed industriali  1989
Dall'intesa tra Melchioni e Sharp, nasce Sharp Electronics Italia SpA, per l'office automation, gli elettrodomestici e i sistemi fotovoltaici. SHARP Electronics Italia SpA 1990	Melchioni inizia la distribuzione dell'hi-fi DENON, leader mondiale dell'alta fedeltà.  DENON 1991	Melchioni lancia sul mercato italiano il primo televisore al plasma FUJITSU.  1997	Melchioni conclude un'operazione commerciale che le permette di diventare il primo distributore dei prodotti TDK sul mercato nazionale italiano. TDK 2004	Melchioni entra nel mondo delle energie rinnovabili, specializzandosi nel settore del FOTOVOLTAICO.  2009	Nasce il marchio Melchioni Family, dedicato alla distribuzione di piccoli elettrodomestici, prodotti per la casa e per la persona.  2012
Melchioni getta le basi per un futuro più pulito e sicuro che sarà illuminato a LED.  2013	Melchioni acquisisce la società Compres dal gruppo Esprinet, diventando il primo distributore italiano del mercato della componentistica elettronica. COMPRES a Melchioni company 2014	Melchioni Spa acquisisce Acsel Electronics e diventa leader nel mercato italiano nel Lighting.  2015	Nascono Melchioni Asia e Melchioni China che, con i nuovi uffici operativi rispettivamente ad Hong Kong e a Shanghai, gettano le basi per un nuovo sviluppo commerciale nel mercato del Far East, iniziando con la distribuzione dei componenti elettronici.   2016	Nasce Melchioni France a Parigi per la distribuzione dei componenti elettronici, permettendosi ulteriori prospettive di crescita europee.  2016	
Melchioni compie 70 anni dalla sua fondazione del 1947.  2017	Nasce Melchioni Iberia a Madrid per la distribuzione dei componenti elettronici, permettendo così al gruppo ulteriori prospettive di crescita europee.  2017	Nasce Melchioni Motion per creare una migliore sinergia tra i prodotti Melchioni e il mondo Automotive, permettendo di offrire un servizio migliore ai nostri clienti.  2017	Mario Melchioni nuovo presidente di Melchioni S.p.A.  2018	Melchioni acquisisce definitivamente sia la parte commerciale che produttiva di Autosystem climatronic srl.  2018	2018 ... continuano nuovi grandi successi.

MELCHIONI S.p.A.

Lavora rispettando le normative imposte dai maggiori enti certificatori internazionali.

- > ISO9001:2011
- > NORMATIVE





B2B Melchioni

*un mondo di prodotti
un'interfaccia intelligente*

L'intero catalogo Melchioni e le promozioni a te dedicate sono disponibili sul nuovo portale Melchioni B2B: www.b2b.melchioni.it

Utilizzalo per l'operatività quotidiana e l'inserimento degli ordini, scoprirai quanto è semplice ed intuitivo



Melchioni S.p.A - Via P. Colletta, 37 - 20135 Milano | Tel. 02-57941 | www.melchioni.it

METEL

METEL, acronimo di Materiale Elettrico Telematico, nasce con l'obiettivo di offrire al mercato la standardizzazione delle procedure di creazione e gestione dei documenti legati al ciclo dell'ordine.

Melchioni aderisce a Metel per la distribuzione del proprio listino ai conosciati su standard di fiducia.



INDICE PER ARGOMENTO



COSA SONO I LED

FARI LED DA ESTERNO - PLAFONIERE - TUBI

Fari LED serie HTP	Pag. 10
Fari LED serie HTP-S	Pag. 17
Fari Flood serie SMD PRO	Pag. 18
Fari Flood serie SMD	Pag. 20
Fari Flood 12/24 Volt	Pag. 21
Fari da lavoro serie ROCK	Pag. 22
Fari da lavoro serie RISER	Pag. 23
Fari da lavoro serie CURVE-35	Pag. 24
Fari da lavoro serie FOLD	Pag. 24
Fari iSpot Circle	Pag. 25
Fari iSpot Circle RGB	Pag. 26
Plafoniere iSpot LUNA	Pag. 27
Plafoniere iSpot GIOVE	Pag. 28
Plafoniere iSpot MARTE	Pag. 29
Plafoniere iSpot Gecko	Pag. 30
Plafoniera da soffitto	Pag. 32
Plafoniera Linear	Pag. 32
Plafoniere Stagne	Pag. 33
Tubi LED	Pag. 36
Plafoniera UFO	Pag. 38

STRISCE LED E ACCESSORI

Strisce 5050 RGB/RGBW	Pag. 41
Strisce 5050 Bianco	Pag. 44
Strisce 2835 Bianco	Pag. 46
Strisce 2216 Bianco	Pag. 49
Controller per strisce LED	Pag. 50
Profili in alluminio MKC	Pag. 54
Profili in alluminio TOPMET	Pag. 57
Barre LED	Pag. 58
Kit Bed light sensor	Pag. 60

PAG. 7

Pag. 9

Pag. 10
Pag. 17
Pag. 18
Pag. 20
Pag. 21
Pag. 22
Pag. 23
Pag. 24
Pag. 24
Pag. 25
Pag. 26
Pag. 27
Pag. 28
Pag. 29
Pag. 30
Pag. 32
Pag. 32
Pag. 33
Pag. 36
Pag. 38

Pag. 40

Pag. 41
Pag. 44
Pag. 46
Pag. 49
Pag. 50
Pag. 54
Pag. 57
Pag. 58
Pag. 60

LAMPADINE LED

Lampade dicroiche LED	Pag. 61
Lampadine LED E14/E27	Pag. 62
Lampadine R7S	Pag. 67
Lampadine G4/G9	Pag. 75
Lampade Magnolia	Pag. 77
Lampade T-Shape	Pag. 80

PANNELLI LED

Pannelli a LED	Pag. 81
Pannelli a LED round Slim	Pag. 82
Lampade a LED rotonde da incasso	Pag. 86
Lampade a LED quadrate da incasso	Pag. 87
Kit di conversione lampade di emergenza	Pag. 88
Faretti in Gesso Art of Light	Pag. 89

LAMPADE PORTATILI E ACCESSORI

Kit lampada con pannello solare	Pag. 91
Torçe da lavoro	Pag. 92
Lampade portatili di emergenza	Pag. 92
Torçe portatili	Pag. 94
Adattatori per lampade	Pag. 95
Sensori e rilevatori di movimento	Pag. 96
Lampade da tavolo	Pag. 98

ALIMENTATORI PER LED

Alimentatori Meanwell Tensione costante	Pag. 101
Alimentatori MKC IP20	Pag. 102
Alimentatori MKC Serie S IP20	Pag. 105
Alimentatori MKC IP67	Pag. 106
Alimentatori MKC Switching per LED	Pag. 107
Alimentatori MKC switching	Pag. 108

INDICE PER CODICE

Pag. 113

COSA SONO I LED?

Il nome LED viene dall'acronimo della parola inglese Light Emitting Diode che viene tradotto in italiano come diodo ad emissione luminosa. In parole tecniche il LED è un dispositivo optoelettronico che sfrutta le proprietà ottiche di alcuni materiali semiconduttori per produrre fotoni attraverso il fenomeno dell'emissione spontanea ovvero a partire dalla ricombinazione di coppie elettrone-lacuna.

PERCHÉ UTILIZZARE I LED?

I LED sono particolarmente interessanti per le loro caratteristiche di elevata efficienza luminosa. La durata e l'affidabilità sono frutto della progettazione avanzata dei semiconduttori che emettono una **luce brillante e naturale, praticamente illimitata rispetto all'illuminazione tradizionale**. Quali sono i vantaggi di tale operazione:

- durata di funzionamento (i LED ad alta emissione arrivano a circa 50.000 ore);
- assenza di costi di manutenzione;
- elevato rendimento (se paragonato a lampade ad incandescenza e alogene);
- luce pulita perché priva di componenti IR e UV;
- assenza di sfarfallio;
- facilità di realizzazione di ottiche efficienti in plastica;
- flessibilità di installazione del punto luce;
- possibilità di un forte effetto spot (sorgente quasi puntiforme);
- funzionamento in sicurezza perché a bassissima tensione (normalmente tra i 3 e i 24 Vdc);
- accensione a freddo (fino a -40°C) senza problemi;
- insensibilità a umidità e vibrazioni;
- assenza di mercurio;
- durata non influenzata dal numero di accensioni / spegnimenti;
- risparmio energetico di oltre il 70% rispetto alle normali lampade a fluorescenza;
- riduzione delle emissioni di calore.

Risparmio energetico rispetto al consumo energetico



- 1: lampadine a incandescenza convenzionali
- 2: lampadine a incandescenza migliorate (classe C, lampada alogena allo xenon)
- 3: lampadine a incandescenza migliorate (classe B, lampada alogena con rivestimento a infrarossi)
- 4: lampadine fluorescenti compatte (CFL)
- 5: Diodi a emissione di luce (LED)



COME FACCIAMO A SCEGLIERE QUALE LAMPADINA A LED È ADATTA ALLE MIE ESIGENZE?

I principali parametri su cui ci dobbiamo concentrare prima di acquistare la lampadina a LED. In particolare, dovremo fare riferimento a:

- Intensità luminosa;
- Classe di Efficienza Energetica;
- Temperatura di colore;
- Indice di Resa Cromatica;
- Lampadina non direzionale/direzionale;
- Vita della lampada;
- Numero di cicli da accensione/spegnimento.

G4



G9



E14



GU5,3



E27



GU10



Le Lampade a LED MELCHIONI utilizzano lo stesso sistema degli impianti di illuminazione esistenti, così da rendere semplice ed immediato il passaggio a una nuova sorgente luminosa più sicura ed energeticamente efficiente!

NUMERO DI CICLI DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Detti più semplicemente cicli di accensione, il Regolamento UE 1194/2012 stabilisce che le nuove lampadine a LED in commercio dovranno avere un numero di cicli ≥ 15.000 se la vita nominale della lampada risulta ≥ 30.000 ore, altrimenti, deve risultare $\geq$ a metà della vita nominale della lampada espressa in ore.

TEMPERATURA COLORE

Il termine temperatura di colore è utilizzato in illuminotecnica, in fotografia e in altre discipline correlate per quantificare la tonalità della luce. Si misura in gradi kelvin (K). Si definisce pertanto temperatura di colore di una data radiazione luminosa la temperatura che dovrebbe avere un corpo nero affinché la radiazione luminosa emessa da quest'ultimo appaia cromaticamente la più vicina possibile alla radiazione considerata.

Una temperatura intorno ai 2000 K corrisponde al colore arancione. A valori di temperatura inferiori corrispondono il rosso e, ancora più in basso, l'infrarosso, non più visibile, mentre in ordine crescente la luce è dapprima bianca, quindi azzurra, violetta e ultravioletta. Contro intuitivamente, quindi, la luce definita "calda" nell'uso comune (ovvero con tonalità tendenti al rosso-giallo) ha in realtà una temperatura di circa 1500-2000 gradi inferiore a quella definita "fredda" (tendente all'azzurro chiaro-bianco), e ciò per via della comune associazione dell'idea di "caldo" a tonalità di colore prossime all'infrarosso e "freddo" a quelle altresì tendenti all'ultravioletto.



Luce di una candela:	1000 K circa
Lampada a incandescenza da 40 W:	2650 K
Lampada fluorescente extracalda:	2700 K
Lampada a incandescenza da 60 W:	2760 K
Lampada a incandescenza da 75 W:	2820 K
Lampada a incandescenza da 100 W:	2900 K
Lampada a incandescenza da 200 W:	2980 K
Lampada fluorescente cosiddetta "bianco caldo":	3000 K
Lampada per uso fotografico da 500 W:	3400 K
Lampada fluorescente cosiddetta "bianco neutro":	3500 K
Lampada fluorescente cosiddetta "bianco freddo":	4000 K
Luce solare diretta al mezzogiorno locale:	~4900 K



LUMEN

Lumen (simbolo: lm) è l'unità di misura del flusso luminoso. Equivale al flusso luminoso visibile emesso da una sorgente isotropica con intensità luminosa di 1 candela per ogni angolo solido di 1 steradiano ($\text{Lumen} = \text{cd sr}$).

Differenza tra lux e lumen: sono due diverse misure del flusso luminoso, ma mentre il lumen è una misura della "quantità di luce" su una sfera unitaria (incentrata sulla sorgente), il lux è una misura relativa all'area illuminata piana tangente la porzione sferica. 1 lumen su un'area di 1 m^2 corrisponde ad 1 lux, mentre lo stesso lumen concentrato in 1 cm^2 corrisponde a 10000 lux. I Lumen devono essere presi come riferimento per valutare la quantità totale di luce emessa da una sorgente luminosa. I Lumen sono direttamente correlati inoltre alla valutazione dell'efficienza di una sorgente tramite il rapporto $\text{LUMEN} / \text{WATT}$. È da sottolineare che maggiore è la quantità di Lumen emessa da una sorgente a **PARITÀ DI CONSUMO**, maggiore è l'efficienza e di conseguenza la qualità del sistema illuminante.

LUX

Il lux (simbolo lx) è l'unità di misura per l'illuminamento, accettata dal Sistema Internazionale. Un lux è pari a un lumen diviso per un metro quadrato. È un'unità di misura relativa alla luce visibile, e pertanto dipendente dalle caratteristiche dell'occhio umano, attraverso la curva di sensibilità dell'occhio alla radiazione luminosa.

Alcuni dati di illuminamento per dare un'idea di quanto vale un lux:

la luce del Sole mediamente varia tra i 32 000 lx (32 klx) e i 100 000 lx (100 klx);

sotto i riflettori degli studi televisivi si hanno circa 1 000 lx (1 klx);

in un ufficio luminoso si hanno circa 400 lx;

in un ufficio illuminato secondo l'attuale normativa europea Uni En 12464 vi sono 500 lx;

la luce riflessa della Luna piena è pari a circa 1 lx;

la luce di una stella luminosa è soltanto 0,00005 lx (50 μlx).

PACKAGING

Melchioni ha pensato ad un pack specifico per ogni prodotto per garantire un trasporto ed una prestazione ottimale.



FARI DA ESTERNO PLAFONIERE E TUBI

melchioni
mkc
esperti in elettronica



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-10W



10W

Potenza nominale lampada



Alta efficienza 100 Lm/W



Scatola di connessione rapida



Struttura ad elevata dissipazione

24/7

Possibilità di funzionare in continuo



Scatola di connessione rapida



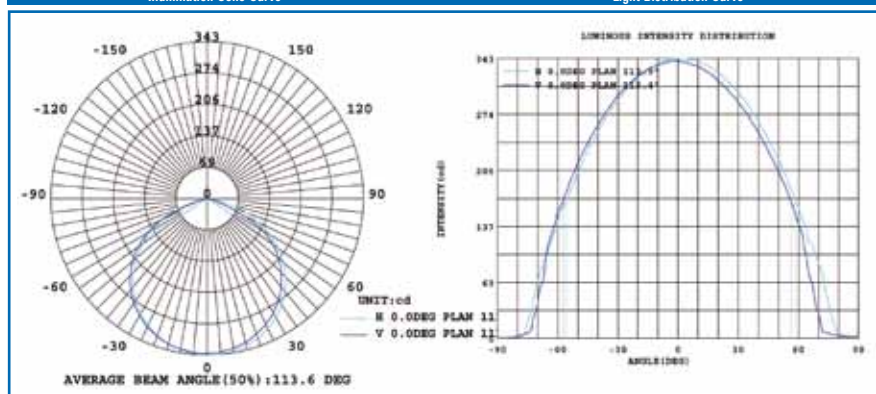
Versione bianca



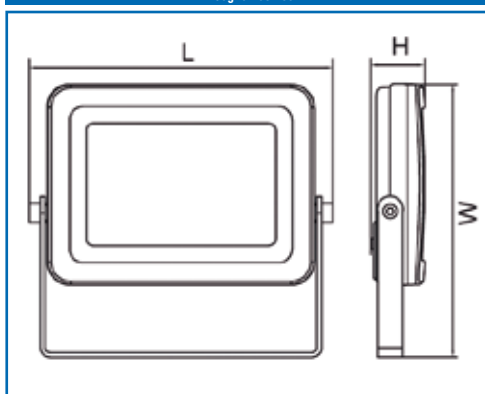
100 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054000	2835 SMD	10	3000° K	950	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054001	2835 SMD	10	4000° K	1000	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054002	2835 SMD	10	6000° K	1030	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054003	2835 SMD	10	3000° K	950	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054004	2835 SMD	10	4000° K	1000	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054005	2835 SMD	10	6000° K	1030	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	117*120*35	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve



Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-20W



- 20W** Potenza nominale lampada
- Alta efficienza 100 Lm/W
- Scatola di connessione rapida
- Struttura ad elevata dissipazione
- 24/7** Possibilità di funzionare in continuo



100 Lm/W



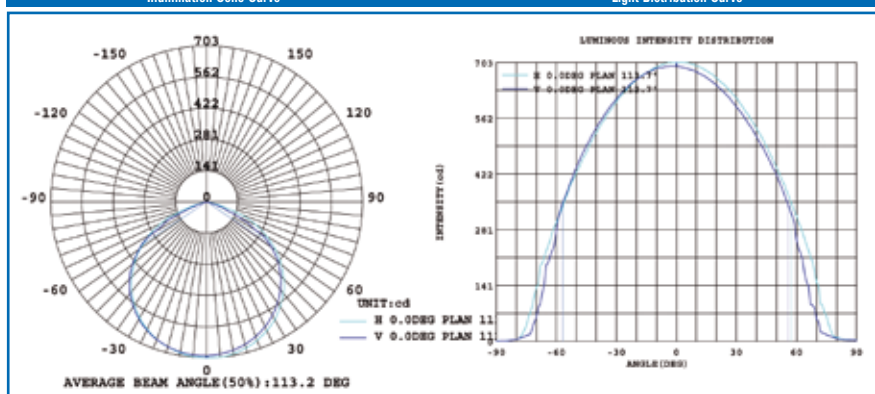
Scatola di connessione rapida



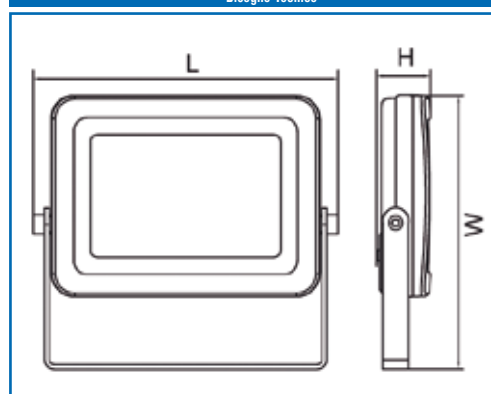
Versione bianca

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054006	2835 SMD	20	3000° K	1900	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054007	2835 SMD	20	4000° K	2000	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054008	2835 SMD	20	6000° K	2060	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054009	2835 SMD	20	3000° K	1900	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054010	2835 SMD	20	4000° K	2000	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054011	2835 SMD	20	6000° K	2060	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	143*145*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve



Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-30W



**GARANZIA
5 ANNI**

30W

Potenza nominale lampada



Alta efficienza 100 Lm/W



Scatola di connessione rapida



Valvola anticondensa



Struttura ad elevata dissipazione

24/7

Possibilità di funzionare in continuo



A+



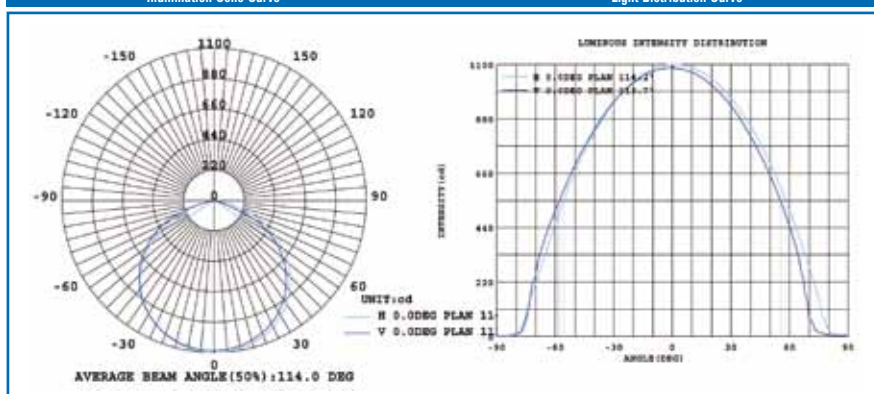
IP65

100 Lm/W

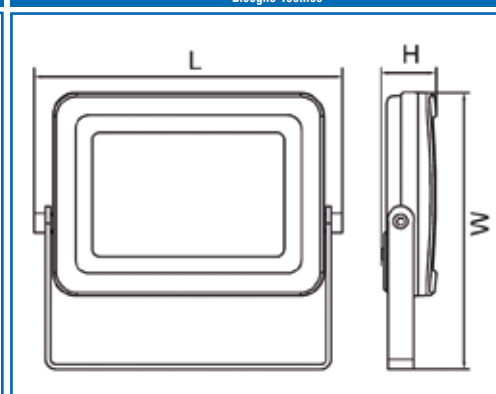


CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054012	2835 SMD	30	3000° K	2850	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054013	2835 SMD	30	4000° K	3000	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054014	2835 SMD	30	6000° K	3090	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054015	2835 SMD	30	3000° K	2850	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054016	2835 SMD	30	4000° K	3000	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054017	2835 SMD	30	6000° K	3090	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	198*197*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve



Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-50W



**GARANZIA
5 ANNI**

- 50W** Potenza nominale lampada
- Alta efficienza 100 Lm/W
- Scatola di connessione rapida
- Valvola anticondensa
- Struttura ad elevata dissipazione
- 24/7** Possibilità di funzionare in continuo



A+



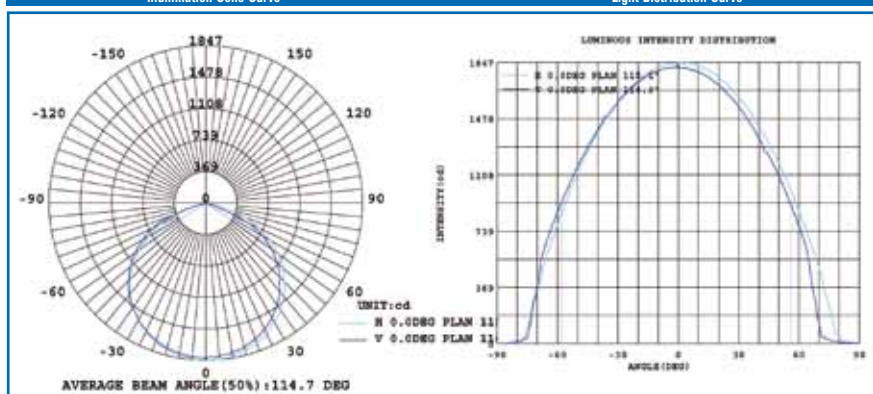
IP65

100 Lm/W



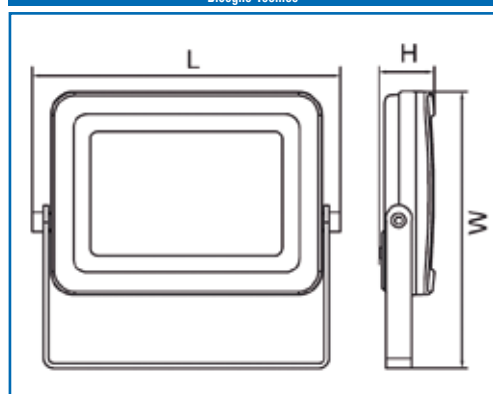
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054018	2835 SMD	50	3000° K	4750	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054019	2835 SMD	50	4000° K	5000	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054020	2835 SMD	50	6000° K	5150	>80	>0.9	110°	bianco	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054021	2835 SMD	50	3000° K	4750	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054022	2835 SMD	50	4000° K	5000	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054023	2835 SMD	50	6000° K	5150	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	237*220*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve



Light Distribution Curve

Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-100W



**GARANZIA
5 ANNI**

- 100W** Potenza nominale lampada
- Alta efficienza 100 Lm/W
- Scatola di connessione rapida
- Valvola anticondensa
- Struttura ad elevata dissipazione
- 24/7** Possibilità di funzionare in continuo



A+



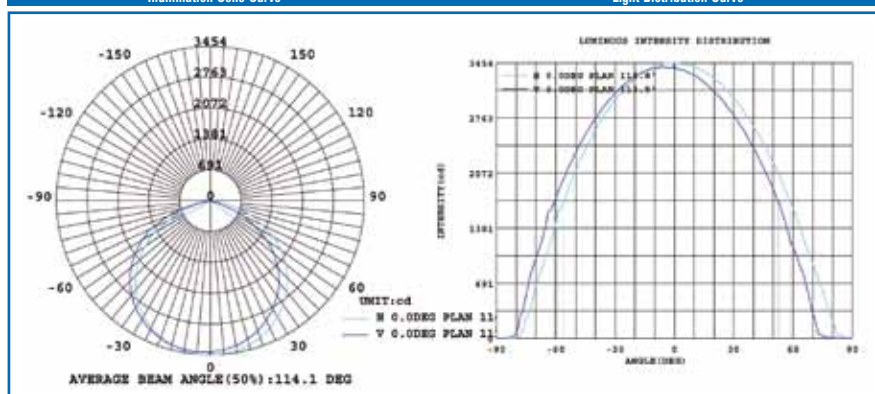
IP65

100 Lm/W



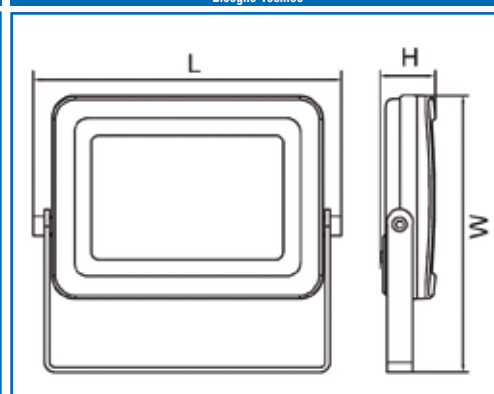
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054024	2835 SMD	100	3000° K	9500	>80	>0,9	110°	bianco	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054025	2835 SMD	100	4000° K	10000	>80	>0,9	110°	bianco	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054026	2835 SMD	100	6000° K	10300	>80	>0,9	110°	bianco	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054027	2835 SMD	100	3000° K	9500	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054028	2835 SMD	100	4000° K	10000	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054029	2835 SMD	100	6000° K	10300	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	300*297*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve



Light Distribution Curve

Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-150W



**GARANZIA
5 ANNI**

150W

Potenza nominale lampada



Alta efficienza 100 Lm/W



Scatola di connessione rapida



Valvola anticondensa



Struttura ad elevata dissipazione

24/7

Possibilità di funzionare in continuo



Scatola di connessione
rapida



Valvola anti-condensa



A⁺



IP65

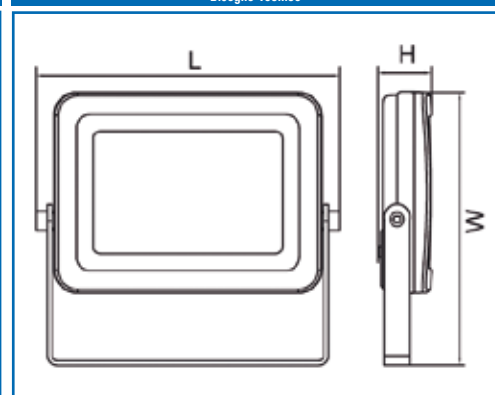
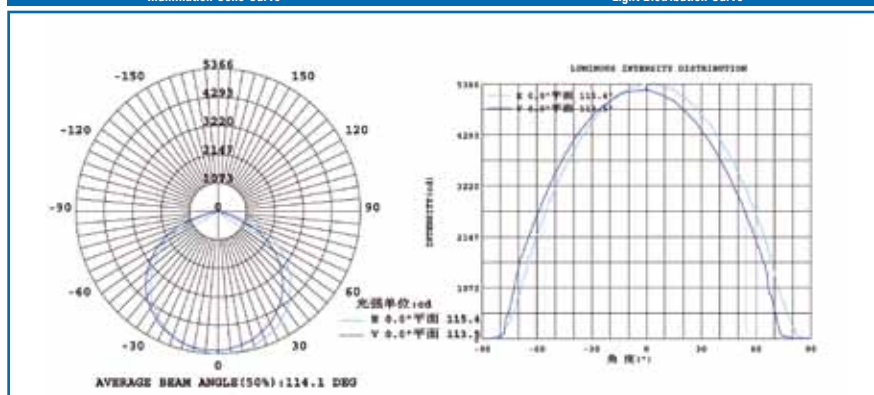
100 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054030	2835 SMD	150	3000° K	14250	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054031	2835 SMD	150	4000° K	15000	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054032	2835 SMD	150	6000° K	15450	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve

Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARO HTP-200W



**GARANZIA
5 ANNI**

200W

Potenza nominale lampada



Alta efficienza 100 Lm/W



Scatola di connessione rapida



Valvola anti-condensa



Struttura ad elevata dissipazione

24/7

Possibilità di funzionare in continuo



A⁺



IP65

100 Lm/W



Scatola di connessione
rapida

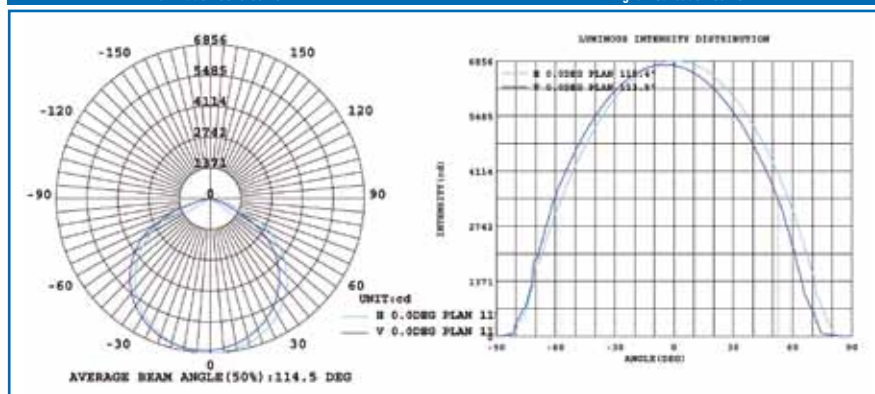


Valvola anti-condensa

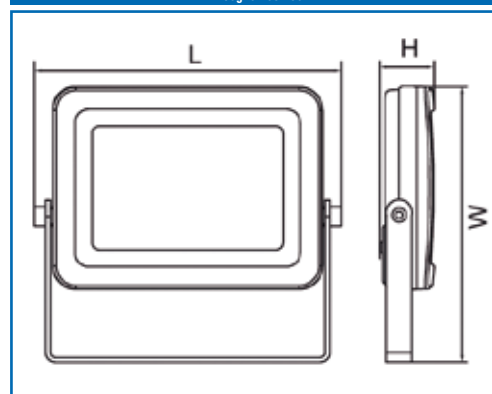
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anti-condensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054033	2835 SMD	200	3000° K	19000	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054034	2835 SMD	200	4000° K	20000	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054035	2835 SMD	200	6000° K	20600	>80	>0.9	110°	nero	si	220-240VAC	400*393*70	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve



Disegno Tecnico



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARI HTP-S CON SENSORE PIR DI MOVIMENTO



Sensore all-in-one regolabile: crepuscolare (10-1000 lux) e PIR (3-300 sec.)



Potenza nominale lampada



Alta efficienza 100 Lm/W



Scatola di connessione rapida



Struttura ad elevata dissipazione



Possibilità di funzionare in continuo



Scatola di connessione rapida



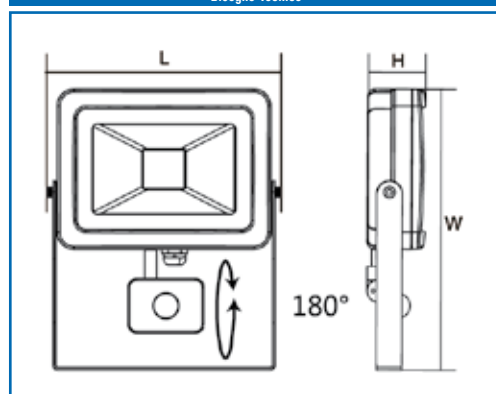
Versione bianca



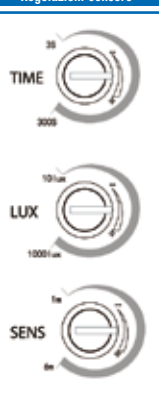
100 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	P.F.	Angolo di emissione	Colore case	Valvola anticondensa	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Certificazioni	Garanzia
499054036	2835 SMD	20	4000° K	2000	>80	>0,9	110°	bianco	no	220-240VAC	143*215*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054037	2835 SMD	20	4000° K	2000	>80	>0,9	110°	nero	no	220-240VAC	143*215*37	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054038	2835 SMD	30	4000° K	3000	>80	>0,9	110°	bianco	si	220-240VAC	198*267*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054039	2835 SMD	30	4000° K	3000	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	198*267*46	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054040	2835 SMD	50	4000° K	5000	>80	>0,9	110°	bianco	si	220-240VAC	237*290*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054041	2835 SMD	50	4000° K	5000	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	237*290*50	TUV-GS CE ROHS	5 anni
499054042	2835 SMD	100	4000° K	10000	>80	>0,9	110°	nero	si	220-240VAC	300*367*55	TUV-GS CE ROHS	5 anni

Disegno Tecnico



Regolazioni sensore



FARI PROFESSIONALI DA ESTERNO

FARI FLOOD SMD SERIE PRO



Potenza nominale lampada



Efficienza 70 Lm/W



Struttura ad elevata dissipazione

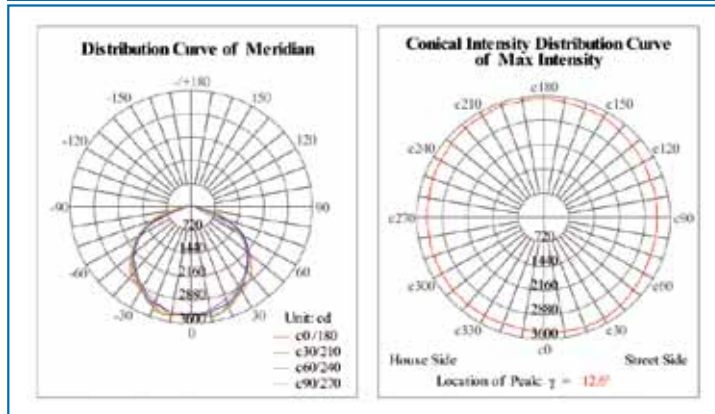


70 Lm/W

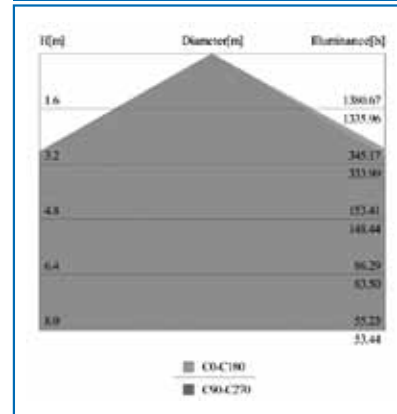
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)
499046582	2835 SMD	100	3200° K	7000	>80	120°	nero	170-265VAC	290*80*290
499046583	2835 SMD	100	4000° K	7350	>80	120°	nero	170-265VAC	290*80*290
499046584	2835 SMD	100	6000° K	7700	>80	120°	nero	170-265VAC	290*80*290
499046585	2835 SMD	150	3200° K	10500	>80	120°	nero	170-265VAC	333*75*333
499046586	2835 SMD	150	4000° K	11000	>80	120°	nero	170-265VAC	333*75*333
499046587	2835 SMD	150	6000° K	11550	>80	120°	nero	170-265VAC	333*75*333
499046588	2835 SMD	200	3200° K	14000	>80	120°	nero	170-265VAC	373*90*373
499046589	2835 SMD	200	4000° K	14700	>80	120°	nero	170-265VAC	373*90*373
499046590	2835 SMD	200	6000° K	15400	>80	120°	nero	170-265VAC	373*90*373
499046591	2835 SMD	250	3200° K	17500	>80	120°	nero	170-265VAC	430*90*430
499046592	2835 SMD	250	4000° K	18500	>80	120°	nero	170-265VAC	430*90*430
499046593	2835 SMD	250	6000° K	19500	>80	120°	nero	170-265VAC	430*90*430



Light Distribution Curve

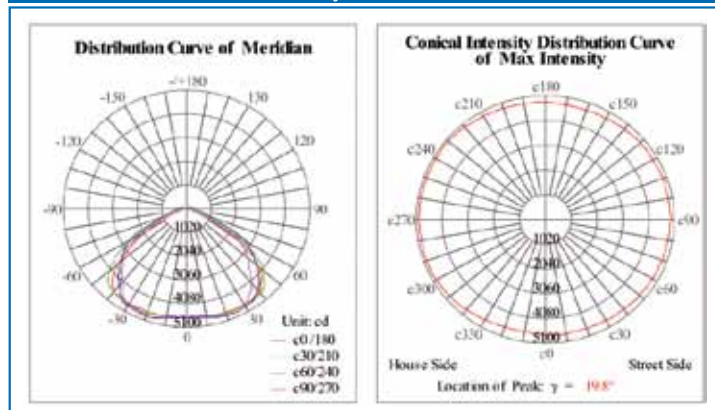


Illumination Cone Curve

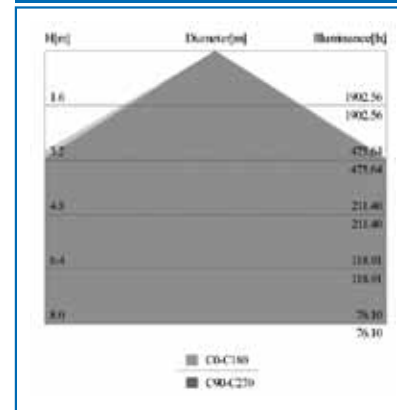


100W

Light Distribution Curve

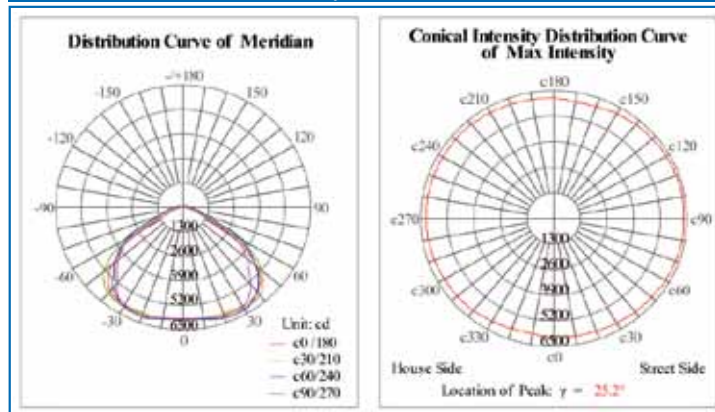


Illumination Cone Curve

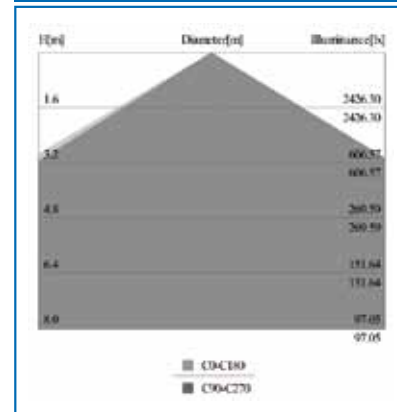


150W

Light Distribution Curve

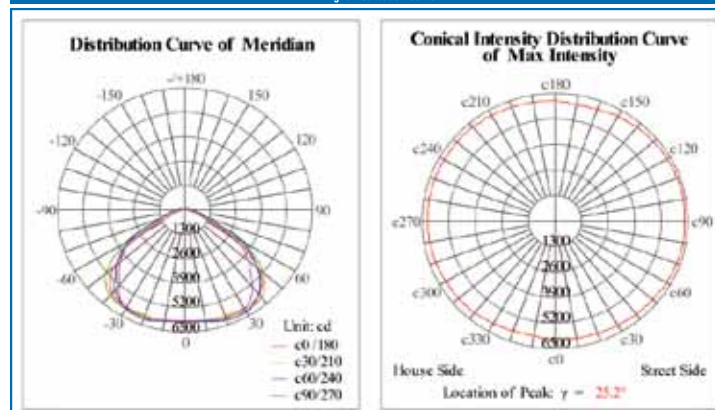


Illumination Cone Curve

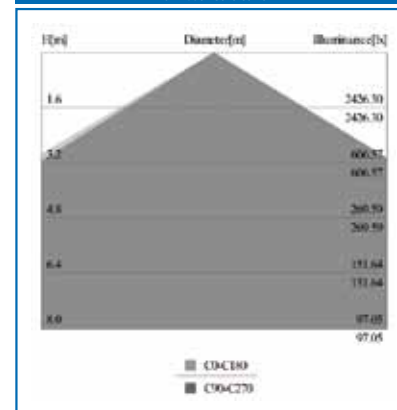


200W

Light Distribution Curve



Illumination Cone Curve



250W

FARI DA ESTERNO

FARI FLOOD SMD



da 15
a 100W

Potenza nominale lampada



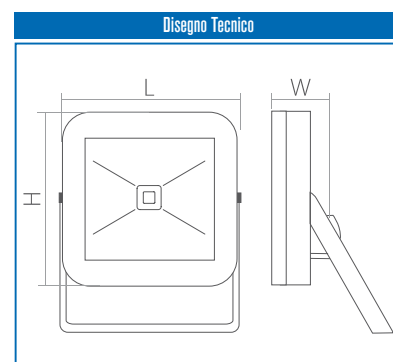
Efficienza 70 Lm/W



Profilo slim



Ideale per l'illuminazione di superfici medio-piccole



70 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Temperatura d'uso	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*H*W (mm)
499046510	2835 SMD	15	3000° K	1050	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	139*89*35
499046522	2835 SMD	15	4000° K	1100	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	139*89*35
499046511	2835 SMD	15	6000° K	1155	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	139*89*35
499046512	2835 SMD	30	3000° K	2100	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	179*119*38
499046523	2835 SMD	30	4000° K	2200	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	179*119*38
499046513	2835 SMD	30	6000° K	2310	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	179*119*38
499046514	2835 SMD	60	3000° K	4200	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	249*169*48
499046524	2835 SMD	60	4000° K	4400	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	249*169*48
499046515	2835 SMD	60	6000° K	4620	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	249*169*48
499046516	2835 SMD	100	3000° K	7000	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	349*239*58
499046525	2835 SMD	100	4000° K	7400	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	349*239*58
499046517	2835 SMD	100	6000° K	7700	>80	-30°/45°	120°	nero	170-265VAC	349*239*58



FARI DA ESTERNO

FARI FLOOD 12/24 V



da 20
a 50W

Potenza nominale lampada



Efficienza 73 Lm/W

12-24V

Ideale per utilizzo su camper, imbarcazioni e ambulanti



LED COB



A⁺



IP65

73 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)
499046531	COB	20	4000° K	1470	>80	120°	nero	12-24VDC	150*45*180
499046532	COB	30	4000° K	2210	>80	120°	nero	12-24VDC	190*50*230
499046533	COB	50	4000° K	3375	>80	120°	nero	24VDC	233*63*285



FARI DA ESTERNO

FARO DA LAVORO ROCK RICARICABILE



Rock10



Rock20

10-20W

Potenza nominale lampada

Li-Ion

Batteria 3.7V - 4400/8800 mAh, tipo 18650 inclusa

8h

Durata massima batteria (in modalità "Low")



Dimmerabile su 3 livelli: 20% - 50% - 100%



A⁺



IP54

80 Lm/W



appendibile

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Tensione di utilizzo	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione
499054200	2835 SMD	100	6500° K	800	>65	SI	100°	grigio	3.7V 4400mA	125*177*59	IP54
499054201	2835 SMD	100	6500° K	1500	>65	SI	100°	arancione	3.7V 8800mA	153*225*54	IP54



Modalità di funzionamento	Pressioni tasto	Durata batteria	Luminosità
Low	1 pressione	8 h	20%
Medium	2 pressioni	3,5-4 h	50%
High	3 pressioni	2-2,5 h	100%
Spento	4 pressioni	spento	-

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE:

Cavo micro USB (1 mt)

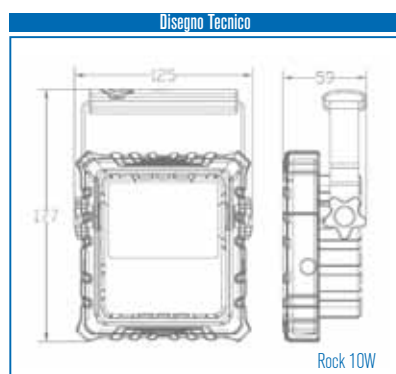


ACCESSORI OPZIONALI:

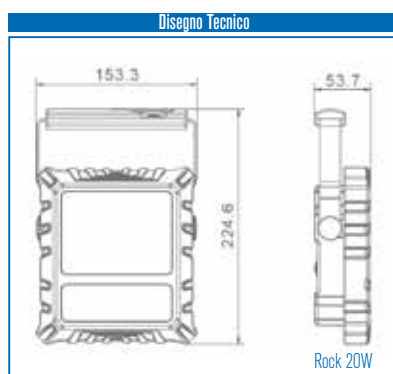
Adattatore di rete



499054202



Rock 10W

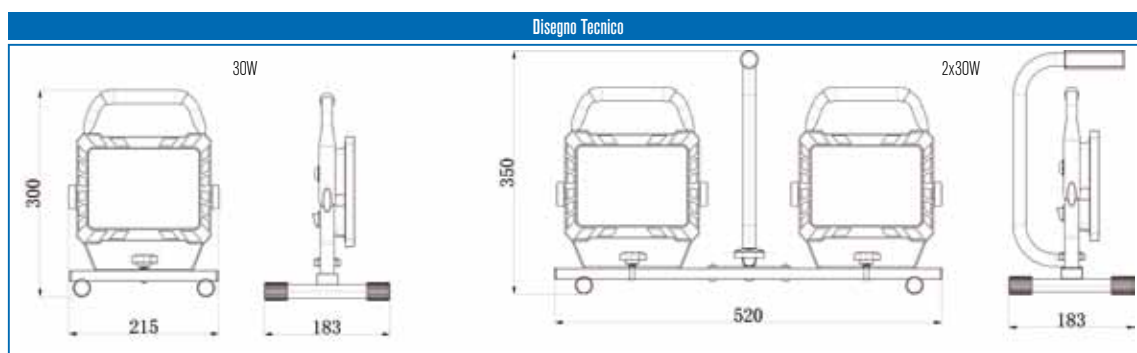


Rock 20W



FARI DA ESTERNO

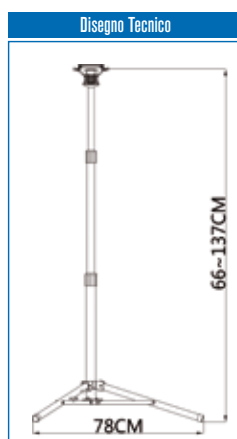
FARO DA LAVORO RISER



80 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Tensione di utilizzo	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione
499054204	2835 SMD	30	6500° K	2400	>65	NO	100°	giallo	220-240-50Hz	300*183*215	IP65
499054205	2835 SMD	2x30	6500° K	2x2400	>65	NO	100°	giallo	2x220-240-50Hz	350*183*520	IP65

TREPIEDE PER SERIE RISER (OPZIONALE) - COD. 499054206



Sistema di aggancio rapido



FARI DA ESTERNO

FARO DA LAVORO CURVE-35



3000
Lm



1 presa schuko 3000W

35W

Potenza nominale lampada



Luminosità 3000 Lm

IP54

Elevata resistenza ambientale

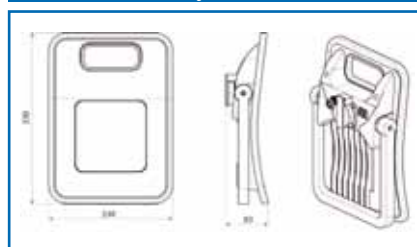


Presa Schuko ausiliare 3000W



Cavo H05RM-F incluso (1,5 MT)

Disegno Tecnico



A⁺



IP54

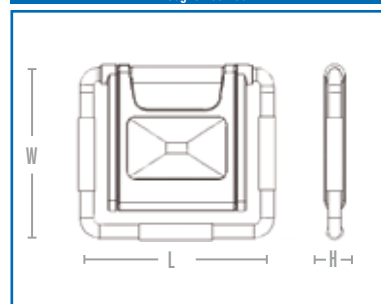
85 lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Tensione di utilizzo	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione
499054203	2835 SMD	35	5000° K	3000	>65	NO	100°	blu	220-240-50Hz	330*83*240	IP54

FARI DA LAVORO FOLD RICARICABILE



Disegno Tecnico



IP44

10/20 $\frac{kWh}{1000h}$

A⁺



Batteria: Li-Ion 18650 / 2600mAh / 2pcs (10W)

Litio 18650 / 2600mAh / 4pcs (20W)

Tempo di ricarica: 3 ~ 4 ore



ACCESSORI: N° 1 Carica batterie di rete 220V - N° 1 Cavo accendi sigari per auto 12V (accessori inclusi nella confezione).

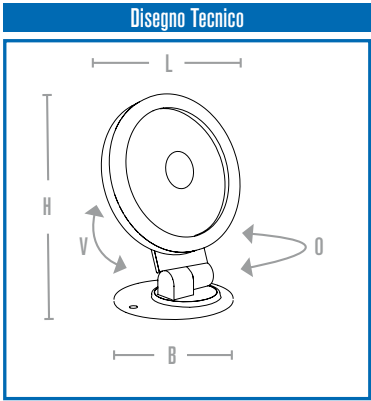
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Temperatura d'uso	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Peso	Dimmerabile	Durata
499047109	2835 SMD	10	4000° K	600	>70	-20°C/45°C	verde	100-240VAC	242*215*25	1,1Kg	SI	20.000 h
499047110	2835 SMD	20	4000° K	1200	>70	-20°C/45°C	giallo	100-240VAC	290*258*30	2,1Kg	SI	20.000 h

FARI DA ESTERNO

ISPOT CIRCLE 10W



- 10W** Potenza nominale lampada
-  Luminosità 800 Lm
- IP65** Elevata resistenza ambientale
-  Rotazione su due assi

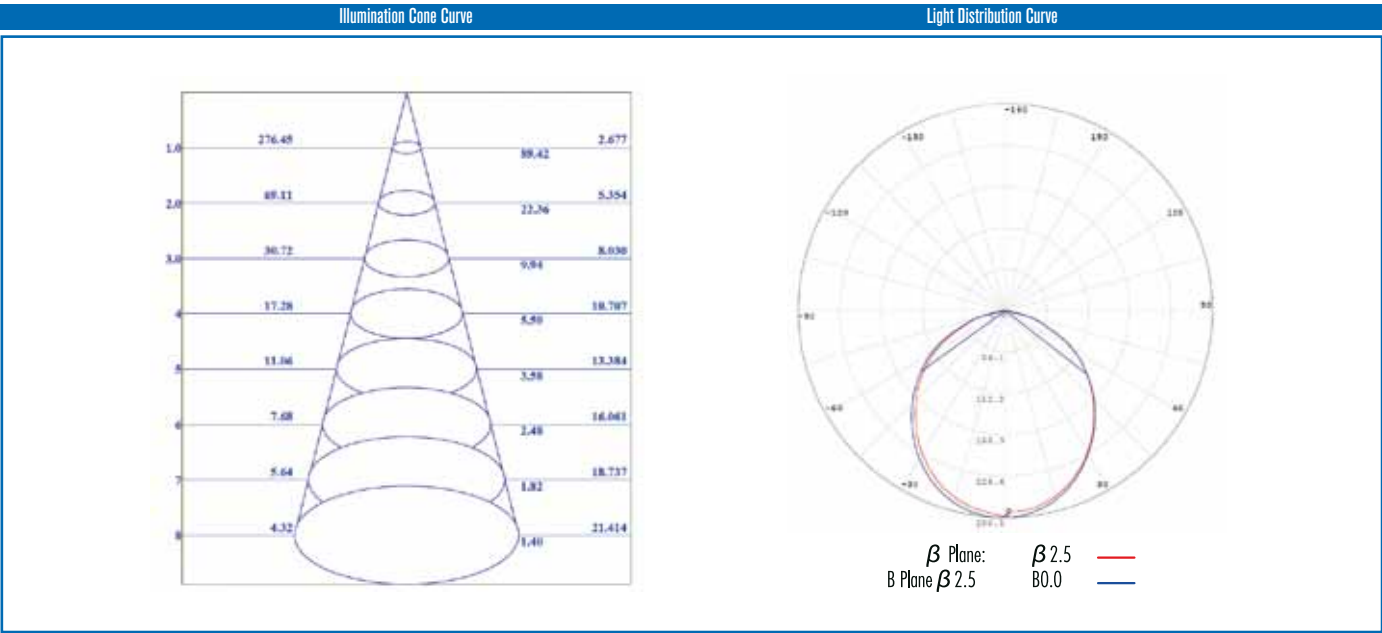


V: Rotazione verticale 120°
O: Rotazione orizzontale 360°



80 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimme- rabile	Angolo di emis- sione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*B*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047700	2835 SMD	10	3200° K 	800	>80	NO	120°	bianco	100V-240VAC	133*104*176	IP65	-25°C/45°C
499047702	2835 SMD	10	6000° K 	800	>80	NO	120°	bianco	100V-240VAC	133*104*176	IP65	-25°C/45°C



FARI DA ESTERNO

I-SPOT CIRCLE 9W RGB



Colore RGB



Potenza nominale lampada



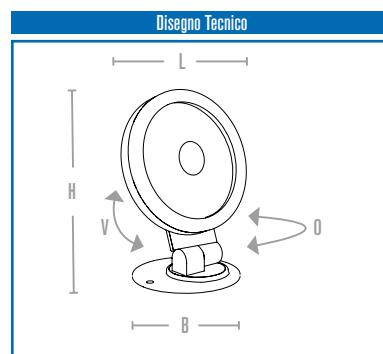
Telecomando incluso



Dimmerabile



Rotazione su due assi



V: Rotazione verticale 120°

O: Rotazione orizzontale 360°



80 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*B*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047704	2835 SMD	9	RGB	-	>80	SI	120°	bianco	100V-240VAC	133*104*176	IP65	-25°C/45°C



PLAFONIERE LED

ISPOT LUNA 20W



20W

Potenza nominale lampada



Luminosità 1300 Lm



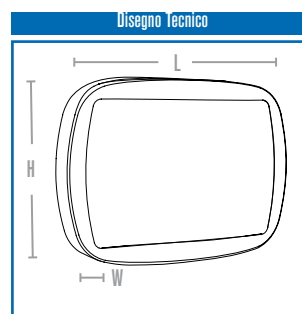
Scocca in metallo ad alta dissipazione

IP65

Elevata resistenza ambientale



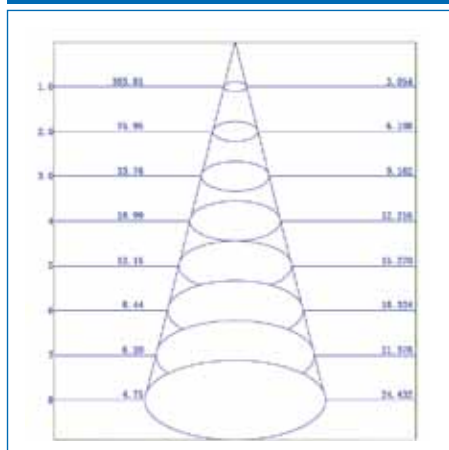
Scocca ultra-slim



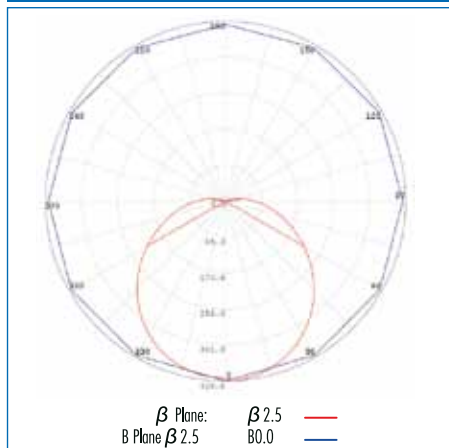
70 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047708	2835 SMD	20	3200° K	1200	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	220*36*130	IP65	-25°C/45°C
499047709	2835 SMD	20	6000° K	1320	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	220*36*130	IP65	-25°C/45°C

Illumination Cone Curve



Light Distribution Curve



Espositore da banco Luna / Marte / Giove

Cod. 499900694

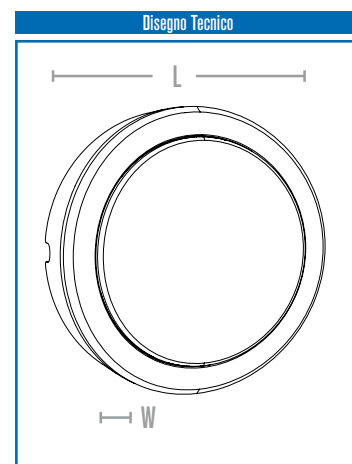


PLAFONIERE LED

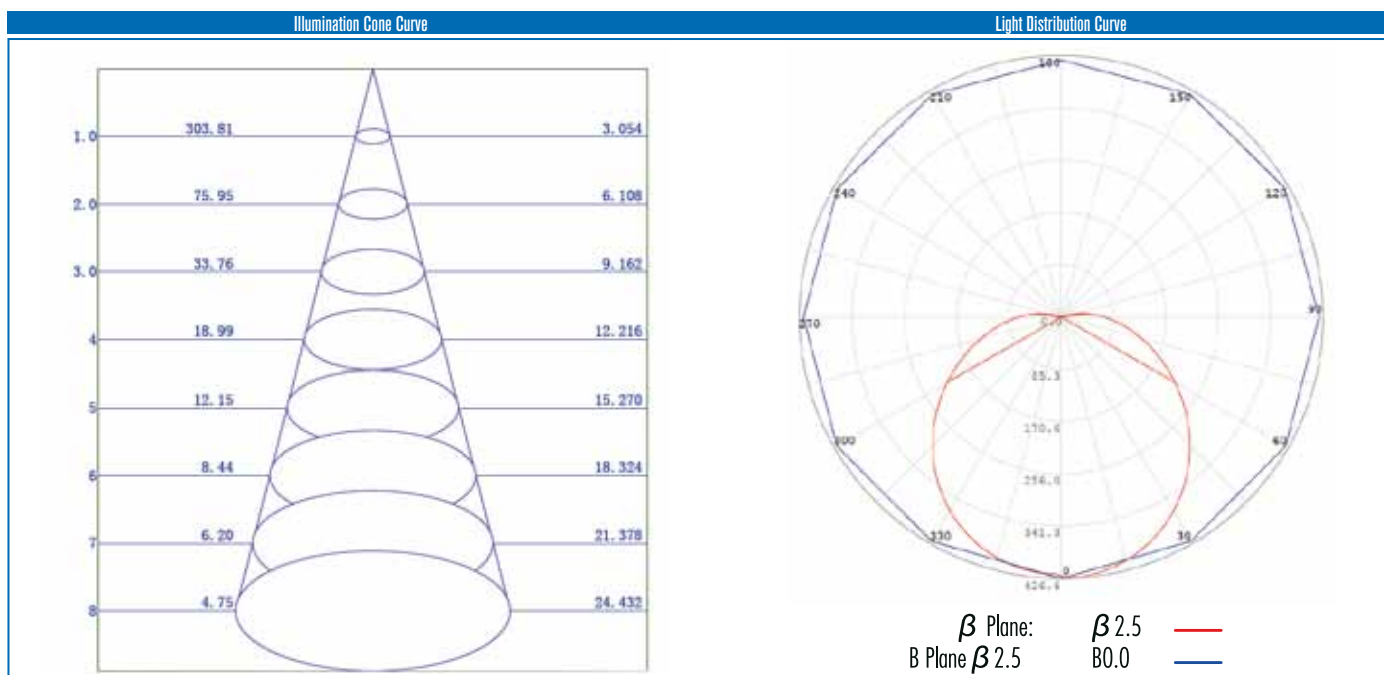
ISPOT GIOVE 20W



- 20W** Potenza nominale lampada
- Luminosità 1300 Lm
- Scocca in metallo ad alta dissipazione
- IP65** Elevata resistenza ambientale
- 36 mm** Scocca ultra-slim



CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047720	2835 SMD	20	3200° K	1200	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	180*37	IP65	-25°C/45°C
499047721	2835 SMD	20	6000° K	1320	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	180*37	IP65	-25°C/45°C

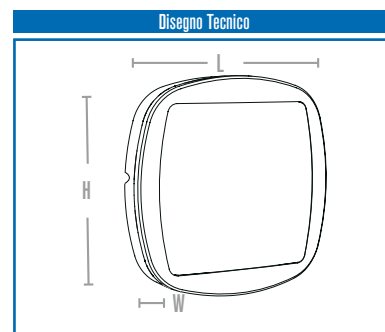


PLAFONIERE LED

ISPOT MARTE 20W



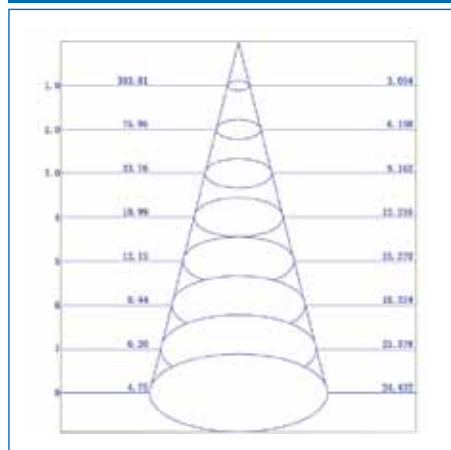
- 20W** Potenza nominale lampada
- Luminosità 1300 Lm
- Scocca in metallo ad alta dissipazione
- IP65** Elevata resistenza ambientale
- 36 mm** Scocca ultra-slim



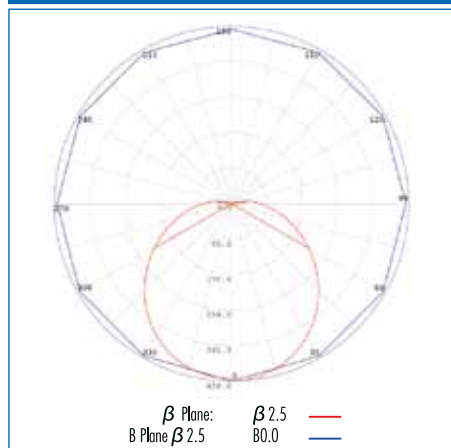
A+ **70 Lm/W**

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047722	2835 SMD	20	3200° K	1200	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	180*37*180	IP65	-25°C/45°C
499047723	2835 SMD	20	6000° K	1320	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	180*37*180	IP65	-25°C/45°C

Illumination Cone Curve

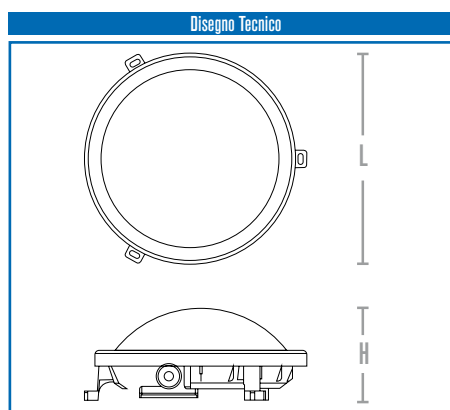


Light Distribution Curve



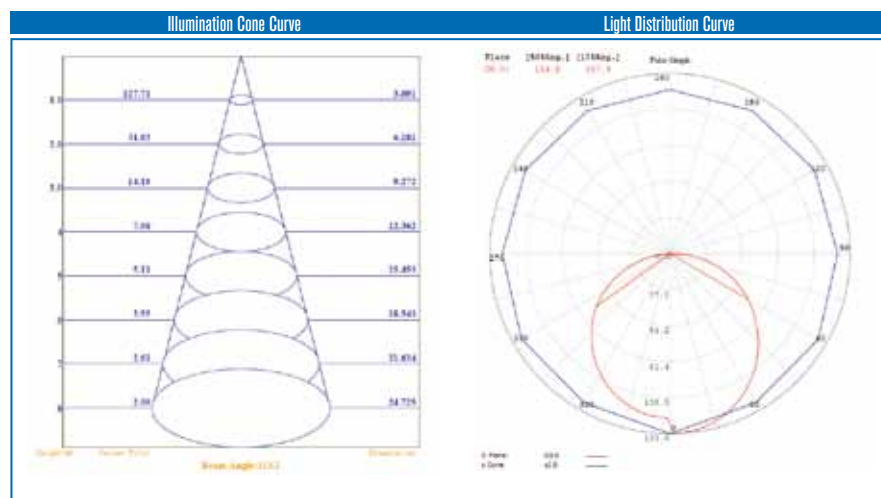
PLAFONIERE LED

ISPOT GECKO ROUND 6W / 12W

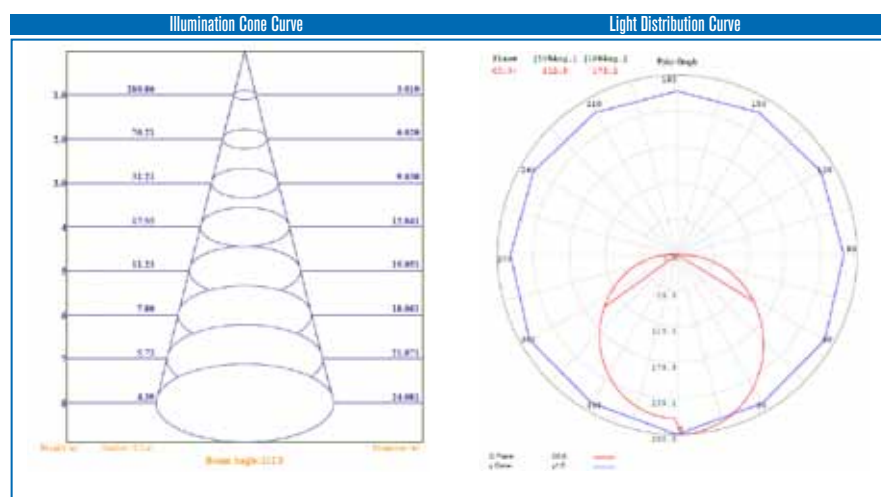


80 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047724	2835 SMD	6	4000° K	480	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	173*75	IP54	-10°C/40°C
499047725	2835 SMD	12	4000° K	960	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	213*90	IP54	-10°C/40°C



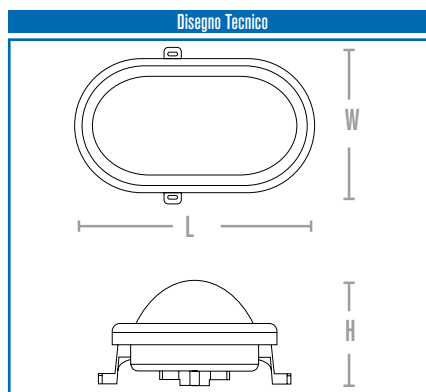
Cod. 499047724



Cod. 499047725

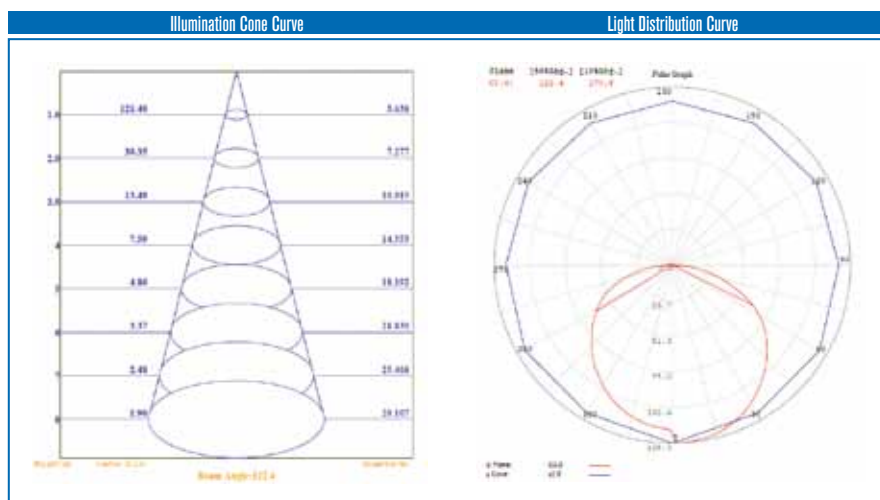
PLAFONIERE LED

ISPOT GECKO SLIM 6W / 12W

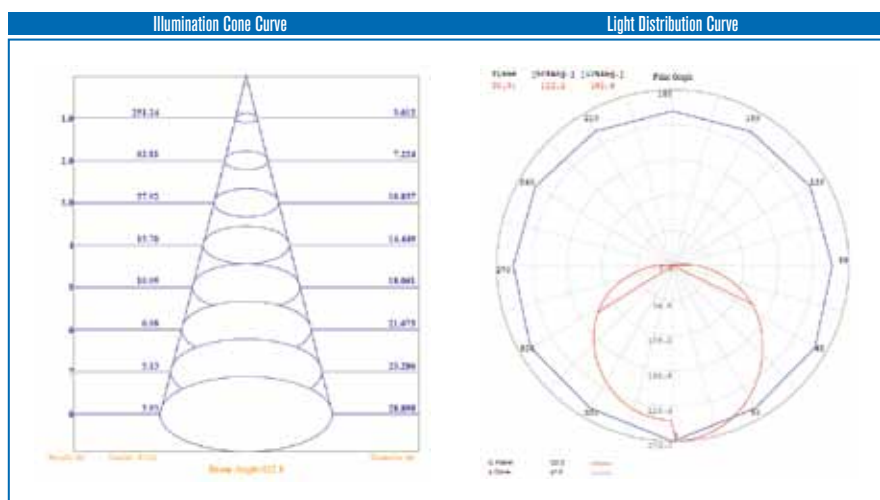


80 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047726	2835 SMD	6	4000° K	480	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	167*116*72	IP54	-10°C/40°C
499047727	2835 SMD	12	4000° K	960	>80	NO	110°	bianco	100V-240VAC	220*143*78	IP54	-10°C/40°C



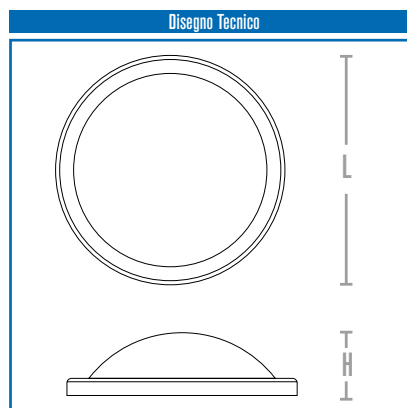
Cod. 499047726



Cod. 499047727

PLAFONIERE LED

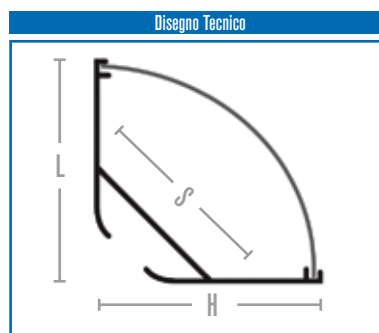
PLAFONIERA 12W / 18W / 24W



60 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*H (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499047447	24pz Sanan 5730 chip	12	4000° K	760	>80	NO	120°	bianco	220-240VAC	230*90	IP20	-20°C/40°C
499047448	36pz Sanan 5730 chip	18	4000° K	1140	>80	NO	120°	bianco	220-240VAC	300*100	IP20	-20°C/40°C
499047449	48pz Sanan 5730 chip	24	4000° K	1550	>80	NO	120°	bianco	220-240VAC	350*110	IP20	-20°C/40°C

LINEAR 20W



100 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*H*S (mm)	Grado di protezione	Temperatura d'uso
499048995	2835 SMD	20	4000° K	2100	>80	NO	140°	alluminio	230V - 50Hz	30*30*20,3	IP65	-20°C/50°C

PLAFONIERE LED

PLAFONIERA STAGNA LED CORTEZ 2



5400 Lm
max

60W
max

Potenza nominale lampada



Luminosità (fino a) 5400 Lm

IP65

Elevata resistenza ambientale

48 mm

Design ultra-slim



A+

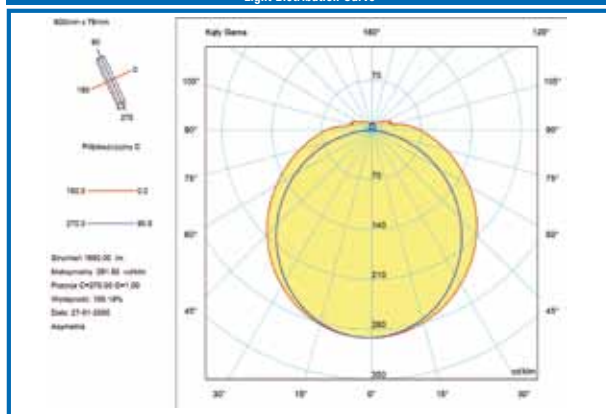


IP65

90 Lm/W

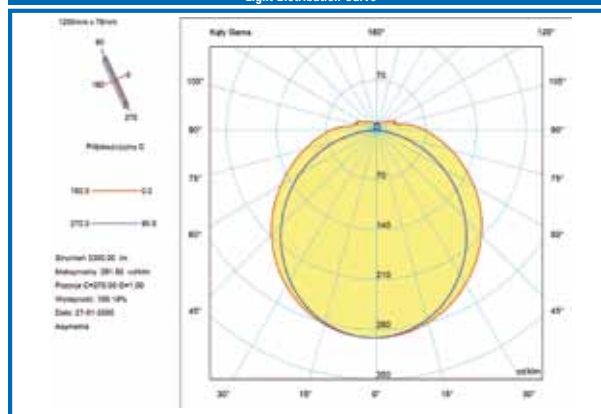
CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Durata
499054120	2835 SMD	18	4000° K	1650	>80	NO	120°	bianco	230V	48*600*82	IP65	30000 h
499054121	2835 SMD	36	4000° K	3300	>80	NO	120°	bianco	230V	48*1200*82	IP65	30000 h
499054122	2835 SMD	60	4000° K	5400	>80	NO	120°	bianco	230V	48*1200*82	IP65	30000 h

Light Distribution Curve



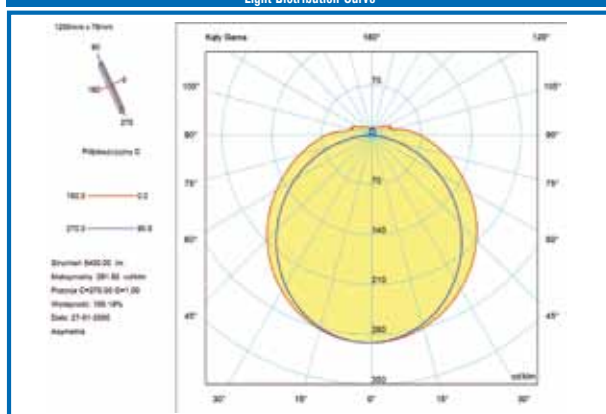
18W

Light Distribution Curve



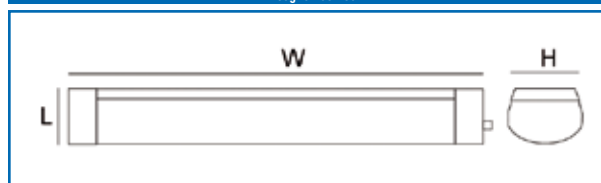
36W

Light Distribution Curve



60W

Disegno Tecnico



PLAFONIERE LED

PLAFONIERA STAGNA LED CLASSIC PC+PC



6600 Lm
max

55W
max

Potenza nominale lampada



Luminosità fino a 6600 Lm

IP65

Elevata resistenza ambientale



Scatola di connessione rapida



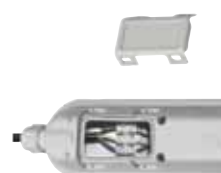
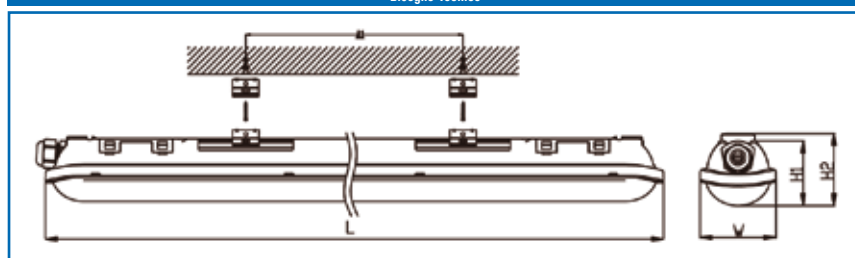
A⁺



IP65

120 Lm/W

Disegno Tecnico



Scatola di connessione
rapida



Diffusore satinato

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Durata	Temperatura d'uso
499054130	2835 SMD	21	4000° K	2520	>80	NO	120°	bianco	220-240VDC	590*72*61	IP65	50000 h	fino a 40°C
499054131	2835 SMD	40	4000° K	4800	>80	NO	120°	bianco	220-240VDC	1180*72*61	IP65	50000 h	fino a 40°C
499054132	2835 SMD	55	4000° K	6600	>80	NO	120°	bianco	220-240VDC	1480*72*61	IP65	50000 h	fino a 40°C

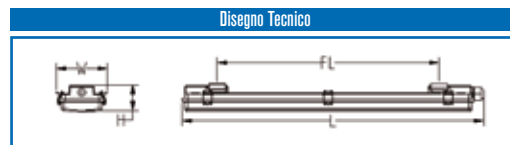


PLAFONIERE LED

PLAFONIERA STAGNA VUOTA ABS+PC



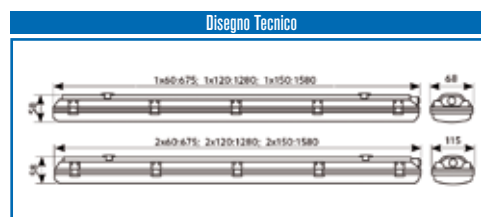
Con riflettore interno



CODICE	Compatibilità	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Attacco tubi	Riflettore interno	Materiale
499054140	2xtubi LED 600mm	660*110*60	IP65	T8	SI	corpo in ABS, diffusore in PC
499054141	2xtubi LED 1200mm	1266*110*60	IP65	T8	SI	corpo in ABS, diffusore in PC
499054142	2xtubi LED 1500mm	1566*110*60	IP65	T8	SI	corpo in ABS, diffusore in PC

Tubi LED non inclusi

PLAFONIERA STAGNA VUOTA ERMETIC ABS+PS kobi



CODICE	Compatibilità	Dimensioni L*W*H (mm)	Grado di protezione	Attacco tubi	Riflettore interno	Materiale
499054100	2xtubi LED 600mm	675*58*115	IP65	T8	NO	corpo in ABS, diffusore in PS
499054101	2xtubi LED 1200mm	1280*58*115	IP65	T8	NO	corpo in ABS, diffusore in PS
499054102	2xtubi LED 1500mm	1580*58*115	IP65	T8	NO	corpo in ABS, diffusore in PS

Tubi LED non inclusi

TUBI LED

TUBI LED IN VETRO

kobi 



A⁺



IP20

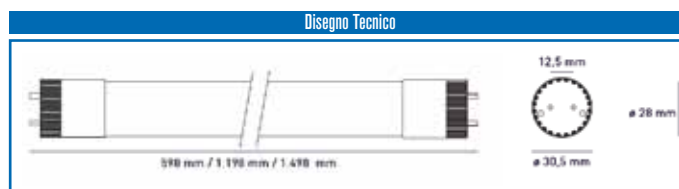
94 Lm/W

CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen Watt	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Input voltage	Dimensioni L*Ø (mm)	Grado di protezione	Durata
499054103	2835 SMD	9	4000° K 	78	700	>80	NO	360°	230V	613*28	IP20	25000 h
499054104	2835 SMD	9	6000° K 	78	700	>80	NO	360°	230V	613*28	IP20	25000 h
499054105	2835 SMD	18	4000° K 	94	1700	>80	NO	360°	230V	1213*28	IP20	25000 h
499054106	2835 SMD	18	6000° K 	94	1700	>80	NO	360°	230V	1213*28	IP20	25000 h
499054107	2835 SMD	24	4000° K 	79	1900	>80	NO	360°	230V	1513*28	IP20	25000 h
499054108	2835 SMD	24	6000° K 	79	1900	>80	NO	360°	230V	1513*28	IP20	50000 h



TUBI LED

TUBI LED IN POLICARBONATO



CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen Watt	Lumen (Lm)	Ra	Dimmerabile	Angolo di emissione	Input voltage	Attacco	Dimensioni L (mm)	Grado di protezione
499048840	2835 SMD	10	3000° K	100	940	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	600	IP20
499048841	2835 SMD	10	4000° K	100	990	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	600	IP20
499048842	2835 SMD	10	6500° K	100	1040	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	600	IP20
499048843	2835 SMD	20	3000° K	100	1900	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1200	IP20
499048844	2835 SMD	20	4000° K	100	2000	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1200	IP20
499048845	2835 SMD	20	6500° K	100	2100	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1200	IP20
499048846	2835 SMD	24	3000° K	100	2510	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1500	IP20
499048847	2835 SMD	24	4000° K	100	2640	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1500	IP20
499048848	2835 SMD	24	6500° K	100	2770	>80	NO	240°	220-240 VAC	G13	1500	IP20

CARATTERISTICHE GENERALI:

Tubo Led T8 è studiato per sostituire i tubi fluorescenti standard all'interno delle lampade tradizionali, con la sola sostituzione dello starter (già incluso nella confezione).

Disponibile in 3 lunghezze standard 60, 120 e 150 cm.

L'elevata efficienza della luce emessa >100 lm/W, l'alta affidabilità dei materiali e l'assenza di mercurio, rendono il prodotto sicuro, di qualità e rispettoso dell'ambiente.

MATERIALE: policarbonato

FINITURA: bianco

CONFEZIONE: tubo cartone

APPLICAZIONI:

Ideale per l'illuminazione in uffici, scuole, ospedali, esercizi commerciali, supermercati, luoghi pubblici, magazzini e grandi superfici.



PLAFONIERE LED

PLAFONIERA INDUSTRIALE UFO



100-240W

Potenza nominale lampada



Alta efficienza fino a 25000 Lm



Elevata dissipazione

IP65

Elevata resistenza ambientale



Alimentatore separato e sostituibile

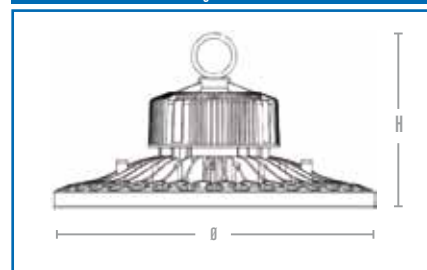


IP65

A⁺



Disegno Tecnico

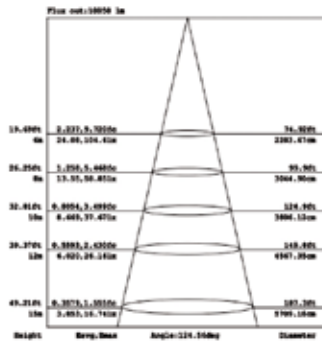


CODICE	Tipo LED	Potenza (W)	Temperatura colore	Lumen (Lm)	Ra	Dimme- rabile	Angolo di emissione	Colore case	Input voltage	Dimensioni Ø*H (mm)	Grado di protezione	Durata
499046945	3030 SMD	100	5000° K	10500	>80	NO	130°	nero	100-240VAC	355*185	IP65	50.000 h
499046946	3030 SMD	150	5000° K	15750	>80	NO	130°	nero	100-240VAC	355*185	IP65	50.000 h
499046947	3030 SMD	200	5000° K	21000	>80	NO	130°	nero	100-240VAC	450*195	IP65	50.000 h
499046948	3030 SMD	240	5000° K	25000	>80	NO	130°	nero	100-240VAC	450*195	IP65	50.000 h

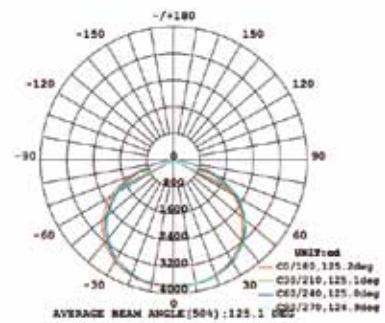


Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve

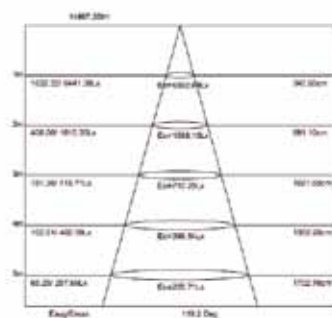


Cod. 499046945

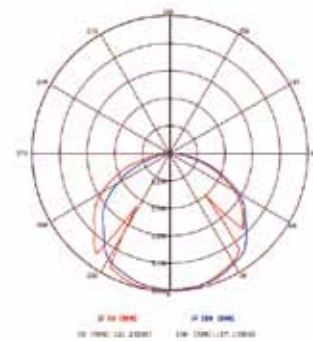


Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve

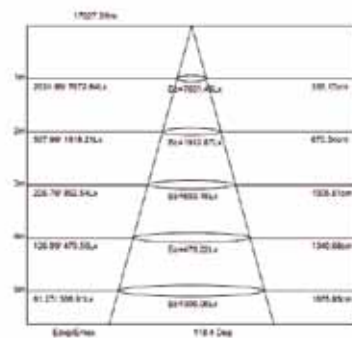


Cod. 499046946

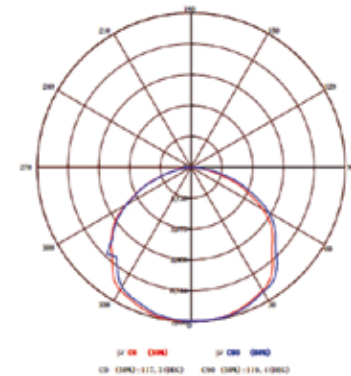


Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve

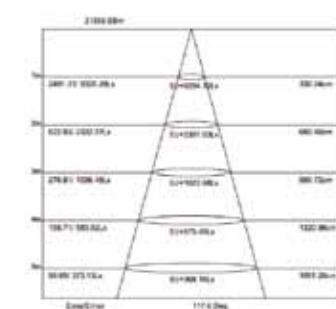


Cod. 499046947

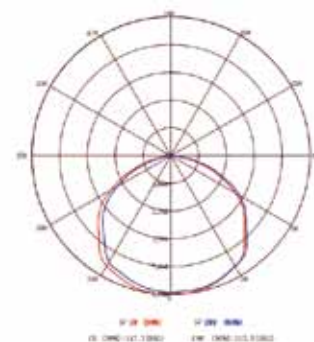


Illumination Cone Curve

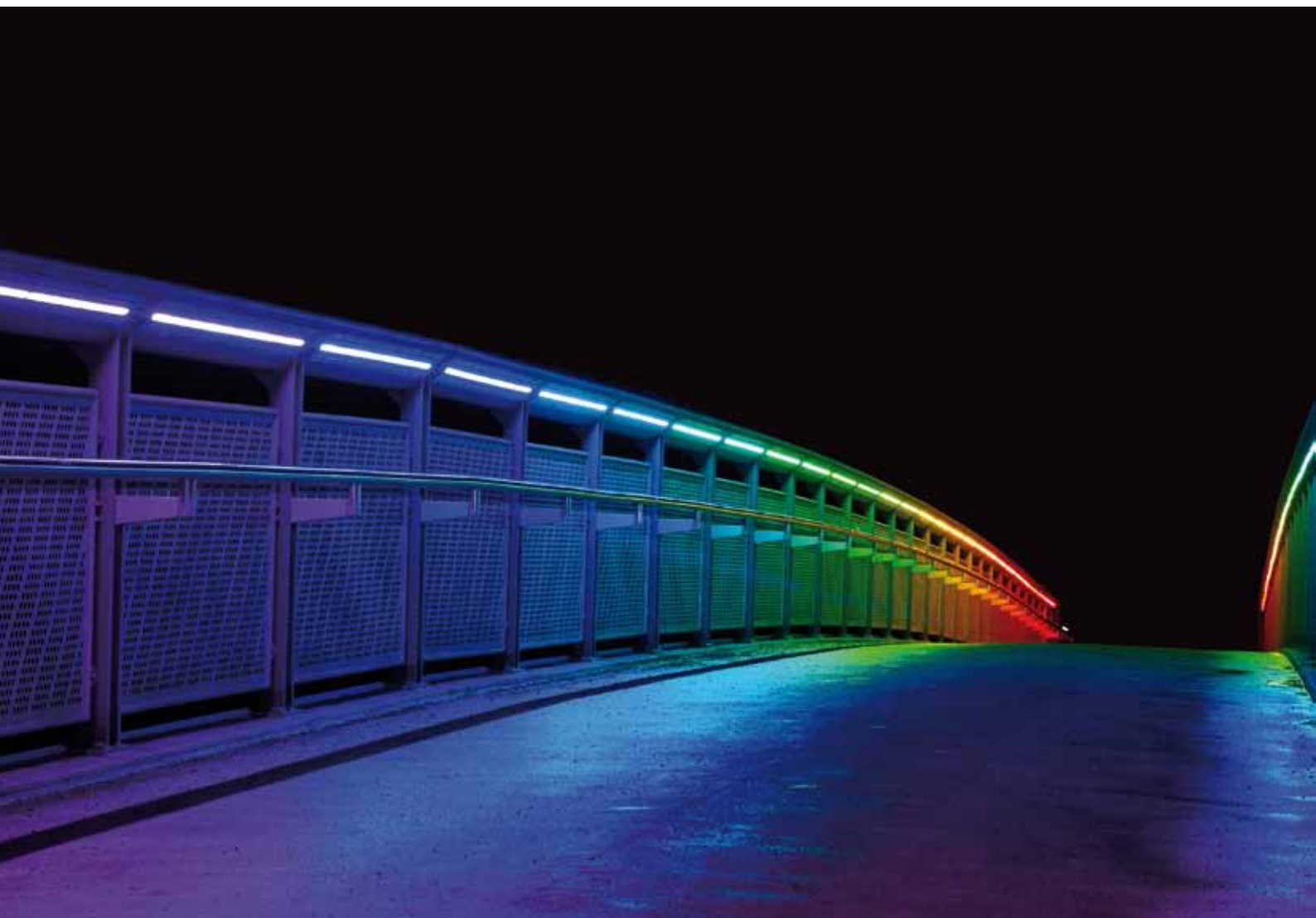
Light Distribution Curve



Cod. 499046948

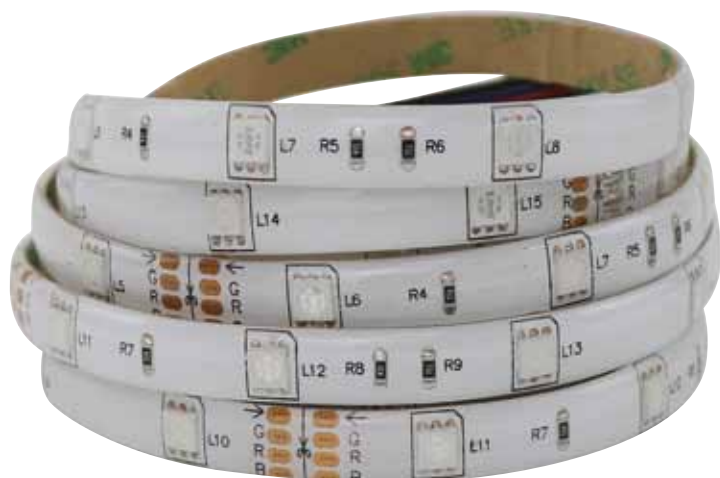


STRISCE LED E ACCESSORI



STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 5050 RGB 7W/M



Colore RGB: ogni LED è composto da 3 chip (Red, Green, Blue)



Tipo LED SMD 5050



7 Watt/Metro: striscia ideale per segnaletica e illuminazione decorativa



30 LED/Metro



Disponibile 12V e 24V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053050	5050 SMD	30	12	7	RGB	-	-	10	1,6	IP20	120°
499053051	5050 SMD	30	12	7	RGB	-	-	10	3	IP65	120°
499053052	5050 SMD	30	24	7	RGB	-	-	10	1,6	IP20	120°
499053053	5050 SMD	30	24	7	RGB	-	-	10	3	IP65	120°



12V



24V

✂ 12V: 100 mm

✂ 24V: 200 mm

✂ 12V Sezioni
ogni 10 cm



✂ 24V Sezioni
ogni 20 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137000-005

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048650

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 5050 RGB 14,4W/M



Colore RGB: ogni LED è composto da 3 chip (Red, Green, Blue)



Tipo LED SMD 5050



14,4 Watt/Metro: striscia ideale per illuminazione decorativa e ambientale



60 LED/Metro



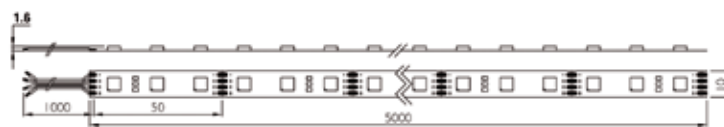
Disponibile 12V e 24V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053054	5050 SMD	60	12	14,4	RGB	-	-	10	1,6	IP20	120°
499053055	5050 SMD	60	12	14,4	RGB	-	-	10	3	IP65	120°
499053056	5050 SMD	60	24	14,4	RGB	-	-	10	1,6	IP20	120°
499053057	5050 SMD	60	24	14,4	RGB	-	-	10	3	IP65	120°



12V



24V

✂ 12V: 50 mm

✂ 24V: 100 mm

✂ 12V Sezioni ogni 5 cm



✂ 24V Sezioni ogni 10 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137040-045

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048650

Profili LED



cod. 499047122-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 5050 RGBW 19,2W/M



Colore RGBW: ogni LED è composto da 3 chip RGB e 1 LED bianco per migliorare la luminosità e la resa cromatica



Tipo LED SMD 5050



19,2 Watt/Metro: striscia ideale per illuminazione decorativa e ambientale



60 LED/Metro



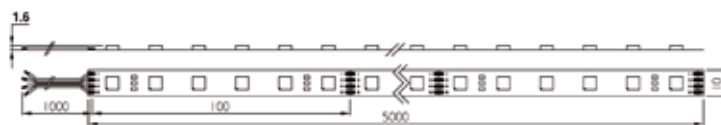
Disponibile 24V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053058	5050 SMD	60	24	19,2	RGBW	-	-	10	1,6	IP20	120°
499053059	5050 SMD	60	24	19,2	RGBW	-	-	10	3	IP65	120°



24V



24V Sezioni
ogni 10 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137002-011

LED driver



cod. 530136948-953

LED controller



cod. 499048651

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 5050 BIANCO 14,4W/M



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 5050



14,4 Watt/Metro



60 LED/Metro



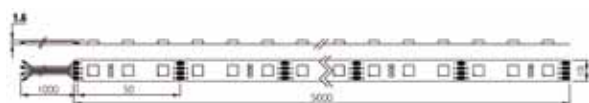
Disponibile 12V e 24V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053060	5050 SMD	60	12	14,4	3000° K	840	58	10	1,6	IP20	120°
499053061	5050 SMD	60	12	14,4	4000° K	882	61	10	1,6	IP20	120°
499053062	5050 SMD	60	12	14,4	6000° K	926	64	10	1,6	IP20	120°
499053063	5050 SMD	60	12	14,4	3000° K	840	58	10	3	IP65	120°
499053064	5050 SMD	60	12	14,4	4000° K	882	61	10	3	IP65	120°
499053065	5050 SMD	60	12	14,4	6000° K	926	64	10	3	IP65	120°
499053066	5050 SMD	60	24	14,4	3000° K	840	58	10	1,6	IP20	120°
499053067	5050 SMD	60	24	14,4	4000° K	882	61	10	1,6	IP20	120°
499053068	5050 SMD	60	24	14,4	6000° K	926	64	10	1,6	IP20	120°
499053069	5050 SMD	60	24	14,4	3000° K	840	58	10	3	IP65	120°
499053070	5050 SMD	60	24	14,4	4000° K	882	61	10	3	IP65	120°
499053071	5050 SMD	60	24	14,4	6000° K	926	64	10	3	IP65	120°



12V



24V

✂ 12V: 50 mm

✂ 24V: 100 mm

✂ 12V Sezioni ogni 5 cm



✂ 24V Sezioni ogni 10 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137000-005

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048660

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 5050 BIANCO 28,8W/M



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 5050

28,8
W/MT

28,8 Watt/Metro

120
LED/MT

120 LED/Metro

12V

Disponibile 12V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053072	5050 SMD	120	12	28,8	3000° K	1680	58	15	1,6	IP20	120°
499053073	5050 SMD	120	12	28,8	4000° K	1764	61	15	1,6	IP20	120°
499053074	5050 SMD	120	12	28,8	6000° K	1852	64	15	1,6	IP20	120°
499053075	5050 SMD	120	12	28,8	3000° K	1680	58	15	3	IP65	120°
499053076	5050 SMD	120	12	28,8	4000° K	1764	61	15	3	IP65	120°
499053077	5050 SMD	120	12	28,8	6000° K	1852	64	15	3	IP65	120°



✂ 12V: 25 mm

✂ 24V: 50 mm



ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137040-049

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048660

Profili LED



cod. 499047132-135

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 2835 BIANCO 5W/M



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 2835



5 Watt/Metro



30 LED/Metro



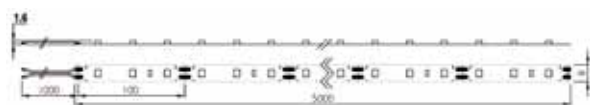
Disponibile 12V e 24V



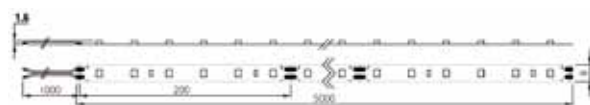
Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053078	2835 SMD	30	12	5	3000° K	540	108	8	1,6	IP20	120°
499053079	2835 SMD	30	12	5	4000° K	567	113	8	1,6	IP20	120°
499053080	2835 SMD	30	12	5	6000° K	595	119	8	1,6	IP20	120°
499053081	2835 SMD	30	12	5	3000° K	540	108	8	3	IP65	120°
499053082	2835 SMD	30	12	5	4000° K	567	113	8	3	IP65	120°
499053083	2835 SMD	30	12	5	6000° K	595	119	8	3	IP65	120°
499053084	2835 SMD	30	24	5	3000° K	540	108	8	1,6	IP20	120°
499053085	2835 SMD	30	24	5	4000° K	567	113	8	1,6	IP20	120°
499053086	2835 SMD	30	24	5	6000° K	595	119	8	1,6	IP20	120°
499053087	2835 SMD	30	24	5	3000° K	540	108	8	3	IP65	120°
499053088	2835 SMD	30	24	5	4000° K	567	113	8	3	IP65	120°
499053089	2835 SMD	30	24	5	6000° K	595	119	8	3	IP65	120°



12V



24V

12V Sezioni
ogni 10 cm

✂ 12V: 100 mm

✂ 24V: 200 mm

24V Sezioni
ogni 20 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137000-005

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048665

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 2835 BIANCO 12W/M



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 2835



12 Watt/Metro



60 LED/Metro



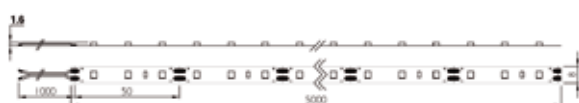
Disponibile 12V e 24V



Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053090	2835 SMD	60	12	12	3000° K	1080	90	8	1,6	IP20	120°
499053091	2835 SMD	60	12	12	4000° K	1134	95	8	1,6	IP20	120°
499053092	2835 SMD	60	12	12	6000° K	1191	99	8	1,6	IP20	120°
499053093	2835 SMD	60	12	12	3000° K	1080	90	8	3	IP65	120°
499053094	2835 SMD	60	12	12	4000° K	1134	95	8	3	IP65	120°
499053095	2835 SMD	60	12	12	6000° K	1191	99	8	3	IP65	120°
499053096	2835 SMD	60	24	12	3000° K	1080	90	8	1,6	IP20	120°
499053097	2835 SMD	60	24	12	4000° K	1134	95	8	1,6	IP20	120°
499053098	2835 SMD	60	24	12	6000° K	1191	99	8	1,6	IP20	120°
499053099	2835 SMD	60	24	12	3000° K	1080	90	8	3	IP65	120°
499053100	2835 SMD	60	24	12	4000° K	1134	95	8	3	IP65	120°
499053101	2835 SMD	60	24	12	6000° K	1191	99	8	3	IP65	120°



12V



24V

✂ 12V: 50 mm

✂ 24V: 100 mm



ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137040-049

LED driver



cod. 530136944-953

LED controller



cod. 499048650

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 2835 BIANCO 20W/M



2160
Lm/mt



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 2835



20 Watt/Metro



120 LED/Metro



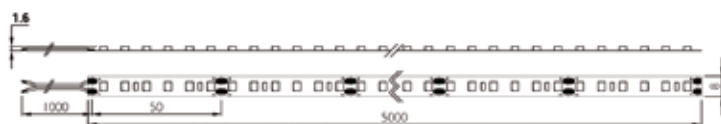
Disponibile 24V



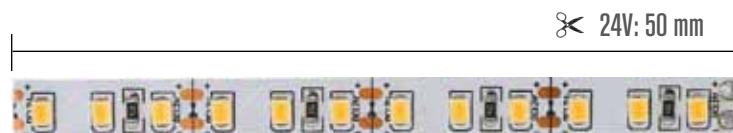
Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053102	2835 SMD	120	24	20	3000° K	2160	108	8	1,6	IP20	120°
499053103	2835 SMD	120	24	20	4000° K	2268	113	8	1,6	IP20	120°
499053104	2835 SMD	120	24	20	6000° K	2381	119	8	1,6	IP20	120°
499053105	2835 SMD	120	24	20	3000° K	2160	108	8	3	IP65	120°
499053106	2835 SMD	120	24	20	4000° K	2268	113	8	3	IP65	120°
499053107	2835 SMD	120	24	20	6000° K	2381	119	8	3	IP65	120°



24V



24V Sezioni
ogni 5 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137041, 043, 045

LED driver



cod. 530136945, 949, 951, 953

LED driver IP67



cod. 530137023, 025, 027, 029

Profili LED



cod. 499047126-130

STRISCE LED E ACCESSORI

STRISCIA SMD 2216 BIANCO 9,6W/M



solo 3,5mm
di larghezza



Colore bianco 3000° - 4000° - 6000° K



Tipo LED SMD 2216



9,6 Watt/Metro



120 LED/Metro



Disponibile 24V



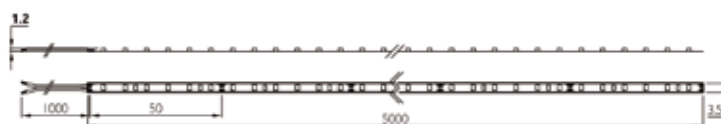
Solo 3,5mm di larghezza: ideale per illuminazione decorativa



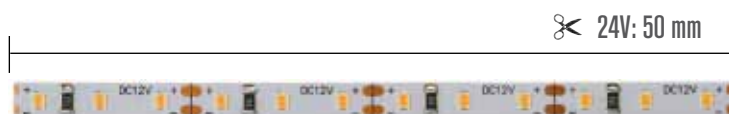
Nastro adesivo 3M



CODICE	Tipo LED	Led/Mt	Tensione	Potenza W/M	Temperatura colore	Lumen MT	Lm/W	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Grado IP	Angolo illuminazione
499053108	2216 SMD	120	24	9,6	3000° K	720	72	3,5	1,2	IP20	120°
499053109	2216 SMD	120	24	9,6	4000° K	756	76	3,5	1,2	IP20	120°
499053110	2216 SMD	120	24	9,6	6000° K	794	79	3,5	1,2	IP20	120°



24V



24V Sezioni
ogni 5 cm

ACCESSORI CONSIGLIATI

LED driver



cod. 530137000-005

LED driver



cod. 530136944-953

LED driver IP67



cod. 530137023, 025, 027, 029

Profili LED



cod. 499047122, 499050001*

STRISCE LED E ACCESSORI

CONTROLLER RGB CON TELECOMANDO



Tensione in ingresso: DC12-24V

Corrente in uscita: <6A

Canale di uscita: 3CH

Potenza di uscita: 12V <216W, 24V <432W

Modalità di collegamento: Anodo comune / catodo

Temperatura di funzionamento: -20° +60° C

Metodo di controllo: RF

Misure: L130 x W69 x H35 mm

Confezione: Scatola

CODICE: 499048650



CONTROLLER RGBW BLUETOOTH



Tensione in ingresso: DC5-24V

Corrente in uscita: <4A/CH

Canale di uscita: 4CH

Potenza di uscita: 5V:<60W; 12V:<192W; 24V:<384W

Modalità di collegamento: Anodo comune

Temperatura di funzionamento: -20° +55° C

Metodo di controllo: RF

Misure: L62 x W35 x H22 mm

Questo controller RGBW Bluetooth può essere utilizzato con dispositivo iOS o Android.

Basato su avanzate tecnologie di controllo: Bluetooth 4.0 e PWM (modulazione di larghezza di impulso), lavora su 4 canali in uscita: RGBW.

Facile da installare e utilizzare, i vantaggi del controller sono: funzione di memoria, indice del gioco di luce, selezione modalità, regolazione della luminosità e velocità. È possibile impostare a piacimento le modalità Dynamic (salto, dissolvenza o strobo).

Confezione: Scatola

CODICE: 499048651



STRISCE LED E ACCESSORI

CONTROLLER PER STRISCE LED DIMMERABILI



Fader + Dimmer + Driver

Tensione di ingresso: 12/24/48 V DC

Corrente in uscita: 1 x 8A max

Canale di uscita: 1 CH

Efficienza tipica: > 95%

Uscita in tensione per carichi R-L-C

Regolazione della luminosità della luce bianca

Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo

Accensione e spegnimento morbidi

Curva di regolazione ottimizzata

Range di temperatura esteso

100% Test funzionale - Garanzia 5 anni

Confezione: Scatola



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048660	DLC1248-1CV-110-ME	12-48V DC	1 x 8A max	1	analog signal 0-10V / 1-10V	
499048661	DLC1248-1CV-BTN-ME	12-48V DC	1 x 8A max	1	pulsante N. A.	

CONTROLLER PER STRISCE LED DIMMERABILI



Sequencer + Fader + Dimmer + Driver

Tensione di ingresso: 12/24/48 V DC

Comando: pulsante Normalmente Aperto

Efficienza tipica: > 95%

Uscite tensione per strip LED

Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo

Accensione e spegnimento morbidi

Curva di regolazione ottimizzata

Range di temperatura esteso

100% Test funzionale - Garanzia 5 anni

Confezione: Scatola



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048662	DLC1248-3CV-RGB-ME	12-48V DC	3 x 1,6 A max	3	pulsante N.A.	
499048663	DLC1248-2CV-TW-ME	12-48V DC	2 x 1,6 A max	2	pulsante N.A.	

STRISCE LED E ACCESSORI

CONTROLLER BLUETOOTH A 4 CANALI



Bluetooth+Sequencer+Fader+Dimmer+Driver
Comando RF: Bluetooth Low Energy (BLE/Smart)
Efficienza tipica: > 95%

Uscite tensione per strip LED
 Controllo ON/OFF, Dimmer Bianco, Bianco Dinamico, Colore RGB o RGBW
 Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
 Accensione e spegnimento morbidi
 Curva di regolazione ottimizzata
 Range di temperatura esteso
 100% Test di funzionamento - Garanzia 2 anni

Confezione: Scatola



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048664	DLX1224-4CV-BLE-ME	12-24V DC	4 x 5A (max 10A tot.)	4	BLE - n° 2 pulsanti N.A.	

CONTROLLER BLUETOOTH PER STRISCE LED DIMMER.



Bluetooth + Fader + Dimmer + Driver
Comando RF: Bluetooth Low Energy (BLE/Smart)
Comando Locale: Pulsante normalmente aperto
Efficienza tipica: > 95%

Uscita in tensione per carichi R-L-C
 Regolazione della luminosità della luce bianca
 Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
 Accensione e spegnimento morbidi
 Curva di regolazione ottimizzata
 Range di temperatura esteso
 100% Test funzionale - Garanzia 5 anni

Confezione: Scatola



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048665	DLB1248-1CV-BLE-ME	12-48V DC	2 x 1,6 A max	1	BLE - pulsante N.A.	

CONTROLLER A 4 CANALI



Dimmer + Fader + Driver
Comando impostabile: pulsante N. Aperto
 0 ÷ 10V / 1 ÷ 10V /
 Potenziometro
Efficienza tipica: > 95%

Confezione: Scatola

Uscite in tensione per carichi R-L-C - Controllo di luminosità
 Curva di regolazione impost.: Lineare / Quadratica / Esponenziale
 Modulazione D-PWM
 Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
 Accensione e spegnimento morbidi
 Range di temperatura esteso
 100% Test di funzionamento - Garanzia 5 anni



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048670	DLD1248-1CV-ME	12-48V DC	1 x 20A max	1	Pulsante N. A. 0-10 / 1-10 Potenziometro	

STRISCE LED E ACCESSORI

CONTROLLER PER STRISCE LED DIMMERABILI



Bus+Fader+Dimmer+Driver

Tensione di ingresso: 12/24/48 V DC

Corrente in uscita: 1 x 8 A max

Canale di uscita: 1 CH

Comando Locale: Pulsante N.A. (funz. con o senza memoria), 0÷10V, 1÷10V, Potenziometro

Efficienza tipica: > 95%

Confezione: Scatola

Uscita in tensione per carichi R-L-C

Controllo della luminosità

Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo

Accensione e spegnimento morbidi

Modulazione D-PWM

Frequenza D-PWM impostabile: 300 / 600 / 1200 Hz

Curva di regolazione impost.: Lineare, Quantica, Esponenziale

Range di temperatura esteso

100% Test funzionale - Garanzia 5 anni



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048666	DLD1248-1CV-DALI-ME	12-48V DC	1 x 8A max	1	DALI - Pulsante N.A. 0÷10 / 1÷10 Potenziometro	
499048667	DLD1248-1CV-DMX-ME	12-48V DC	1 x 8A max	1	DMX - Pulsante N.A. 0÷10 / 1÷10 Potenziometro	

CONTROLLER A 4 CANALI



Bus+Sequencer+Fader+Dimmer+Driver

Comando Locale: n°4 Pulsanti N. A., 0-10V, 1-10V

Frequenza D-PWM impostabile: 300/600/1200 Hz

Livello minimo di luminosità: 0.1% (1% in push)

Efficienza tipica: > 95%

Confezione: Scatola

Uscite in tensione per carichi R-L-C - Modulazione

D-PWM Controllo dimmer, dim to warm, bianco dinamico, RGB, RGBW

Curva di regolazione impost.: Lineare / Quadratica / Esponenziale

Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo

Accensione e spegnimento morbidi

Curva di regolazione ottimizzata

Range di temperatura esteso

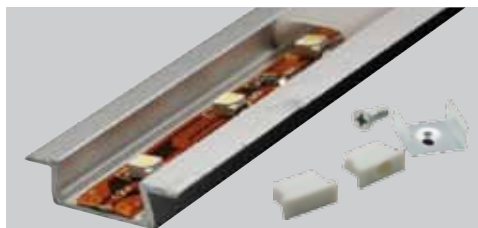
100% Test di funzionamento - Garanzia 5 anni



CODICE	Modello	Tensione di ingresso	Uscita	Canali	Comando	Effetto
499048668	DLD1248-4CV-DALI-ME	12-48V DC	1 x 20A max	4	DALI Pulsante N. A. 0-10 / 1-10	
			4 x 5A max			
499048669	DLD1248-4CV-DMX-ME	12-48V DC	1 x 20A max	4	DMX Pulsante N. A. 0-10 / 1-10	
			4 x 5A max			

PROFILI IN ALLUMINIO

SAGOMATO DA INCASSO CON COPERTURA

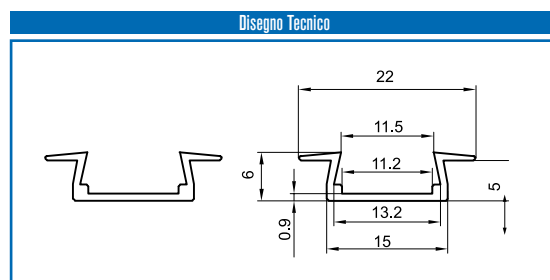


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 10 mm

Kit composto da:

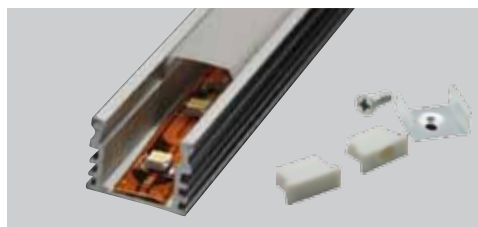
n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047120	MKC37C	Piana CHIARA	2	11,2	15	6	IP20
499047121	MKC37F	Piana OPALE	2	11,2	15	6	IP20

SAGOMATO DA INCASSO CON COPERTURA

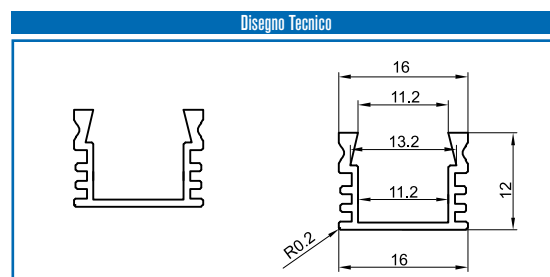


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 10 mm

Kit composto da:

n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

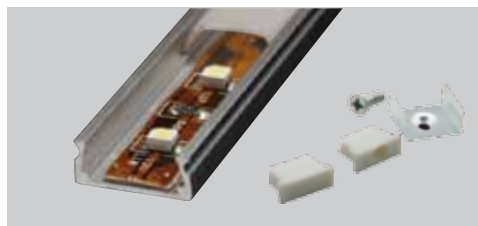
Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047122	MKC38C	Piana CHIARA	2	11,2	16	12	IP20
499047123	MKC38F	Piana OPALE	2	11,2	16	12	IP20

PROFILI IN ALLUMINIO

SAGOMATO BASSO CON COPERTURA

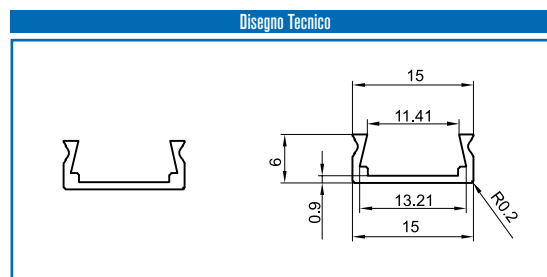


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 11 mm

Kit composto da:

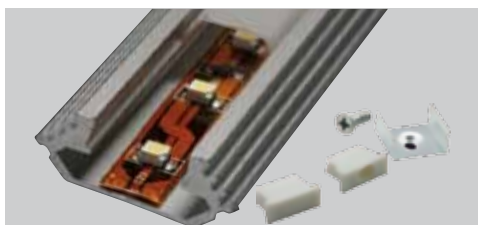
n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047126	MKC40C	Piana CHIARA	2	11,41	15	6	IP20
499047127	MKC40F	Piana OPALE	2	11,41	15	6	IP20

SAGOMATO CON COPERTURA

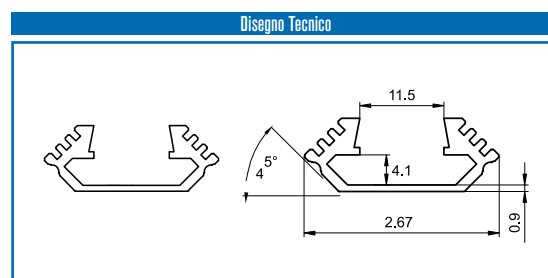


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 10 mm

Kit composto da:

n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

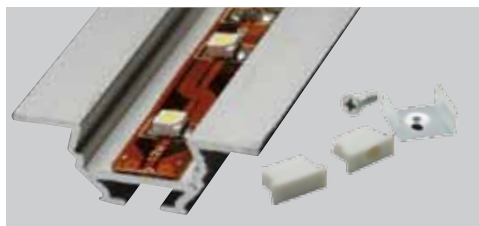
Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047128	MKC41C	Piana CHIARA	2	14	26,7	10	IP20
499047129	MKC41F	Piana OPALE	2	14	26,7	10	IP20

PROFILI IN ALLUMINIO

SAGOMATO ANGOLARE CON COPERTURA

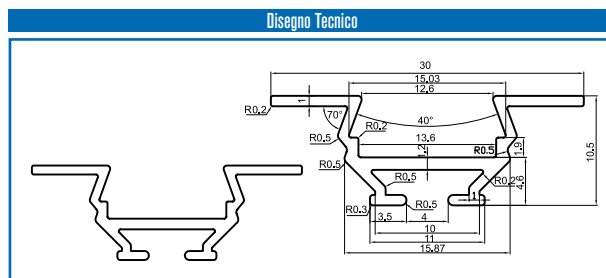


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 10 mm

Kit composto da:

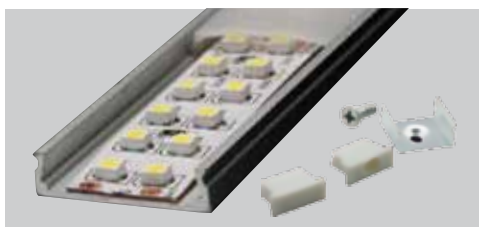
n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047130	MKC42C	Piana CHIARA	2	13,6	30	10,5	IP20
499047131	MKC42F	Piana OPALE	2	13,6	30	10,5	IP20

PROFILO DA INCASSO CON COPERTURA

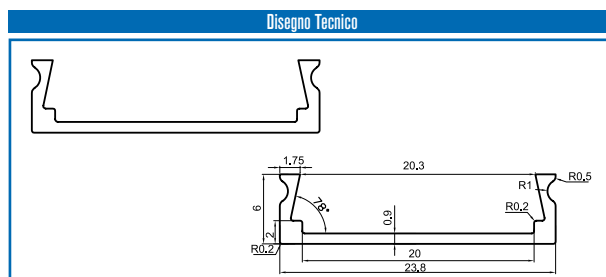


Adatto per:
strisce LED con larghezza
massima 20 mm

Kit composto da:

n.1 un profilo sagomato in alluminio;
n.1 copertura in plastica;
kit tappi chiusure per estremità con placca per il fissaggio

Confezione: Tubo



CODICE	Modello	Copertura	Lunghezza (m)	Larghezza interna (mm)	Larghezza esterna (mm)	Altezza profilo senza cover (mm)	Grado di protezione
499047132	MKC43C	Piana CHIARA	2	20	23,8	6	IP20
499047133	MKC43F	Piana OPALE	2	20	23,8	6	IP20

BEGTON12



Profilo in alluminio anodizzato da superficie BEGTON12 adatto a strisce LED larghe massimo 12 mm.
Misure: 14,4mmx6,6mm (Lunghezza standard 2 mt, tagli custom disponibili su richiesta).

Cod. 499050021

BEGTIN12



Profilo in alluminio anodizzato da superficie BEGTON12 adatto a strisce LED larghe massimo 12 mm.
Misure: 14,4mmx6,6mm (Lunghezza standard 2 mt, tagli custom disponibili su richiesta).

Cod. 499050081

SLIM8



Profilo in alluminio anodizzato da superficie SLIM8 adatto a strisce LED larghe massimo 8 mm.
Misure: 12,2mmx7mm (Lunghezza standard 2 mt, tagli custom disponibili su richiesta).

Cod. 499050001

ANGOLARI



CABI12
Cod. 499050191



CORNER14
Cod. 499050201

Profili in alluminio anodizzato angolare adatto a strisce LED larghe massimo 14 mm.



2018

LED profiles
profile LED

Consulta il nuovo catalogo 2018 per
scoprire la gamma completa
di profili in alluminio TOPMET



Scarica il catalogo

STRISCE LED E ACCESSORI

KIT TOUCH SENSOR 3W / 5W

DIMMERABILE

CODICE	Potenza (W)	Tipo LED	Q.ty LED	Tensione (V)	CRI	Materiale	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499047640	3	2835 SMD	30	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	220	3000° K	300*25*9
499047641	3	2835 SMD	30	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	242	4000° K	300*25*9
499047642	5	2835 SMD	54	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	380	3000° K	500*25*9
499047643	5	2835 SMD	54	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	418	4000° K	500*25*9

Confezione: Blister



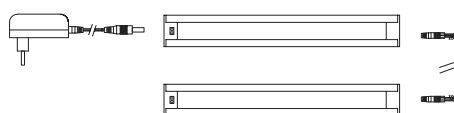
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Ultra sottile, design affusolato, 9 mm di spessore
- Interruttore ad alta sensibilità al tocco: toccare una volta per l'accensione ed una per lo spegnimento
- Lampada dimmerabile: toccando l'interruttore per più di un secondo si può regolare la luminosità (1% -100%)
- Installazione facile tramite clip
- Possibilità di connessione su entrambe le estremità
- Sorgente luminosa LED ad alta efficienza che emette luce più uniforme e morbida

KIT COMPOSTO DA:

- N° 2 barre a LED
- N° 1 cavetto di connessione
- N° 1 alimentatore uso interno

Disegno Tecnico



Installazione in parallelo



Installazione in serie



ALIMENTATORE uso interno 230V
incluso nella confezione



STRISCE LED E ACCESSORI

KIT HAND-SCAN 5W / 9W

DIMMERABILE

CODICE	Potenza (W)	Tipo LED	Q.ty LED	Tensione (V)	CRI	Materiale	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499047644	5	2835 SMD	30	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	380	3000° K	300*40*9
499047645	5	2835 SMD	30	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	418	4000° K	300*40*9
499047646	9	2835 SMD	66	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	680	3000° K	600*40*9
499047647	9	2835 SMD	66	220-240 VCA	> 80	Alu+PC	748	4000° K	600*40*9

Confezione: Blister



5/9 $\frac{kWh}{1000h}$



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

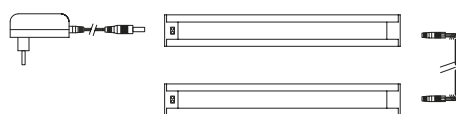
- Ultra sottile, design affusolato, 9 mm di spessore
- Interruttore ad alta sensibilità: passare una volta la mano sotto lo scanner per l'accensione ed una per lo spegnimento
- Lampada dimmerabile: avvicinando la mano al sensore si può regolare la luminosità (1% -100%)
- Installazione facile tramite clip
- Possibilità di connessione su entrambe le estremità
- Sorgente luminosa LED ad alta efficienza che emette luce più uniforme e morbida

KIT COMPOSTO DA:

- N° 2 barre a LED
- N° 1 cavetto di connessione
- N° 1 alimentatore uso interno



Disegno Tecnico



Installazione in parallelo



Installazione in serie



ALIMENTATORE uso interno 230V
incluso nella confezione



STRISCE LED E ACCESSORI

KIT BED-LIGHTING SENSOR STRIPS 3W



CODICE	Potenza (W)	Applicazione	Tensione (V)	CRI	Temperatura di funzionamento	Temperatura colore	Lunghezza (mt)
499047648	3	Singola	12 VDC	> 80	-30° + 40°C	4000° K	1,5
499047649	3	Doppia	12 VDC	> 80	-30° + 40°C	4000° K	3,0

Confezione: Blister



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Alzarsi di notte diventa semplice con la luce progettata per accendersi e spegnersi quando ne avete bisogno. Si installa in pochi minuti con semplici passaggi. Adattissima alla perfezione tramite il nastro adesivo 3M. Il LED consuma 7,5 W per produrre la stessa luce di una lampadina a incandescenza da 25W. Appena il piede tocca il pavimento la striscia LED si illumina dolcemente. I LED durano fino a 10 anni considerando una base di accensione media di 1 ora al giorno.



ALIMENTATORE uso interno 230V
incluso nella confezione

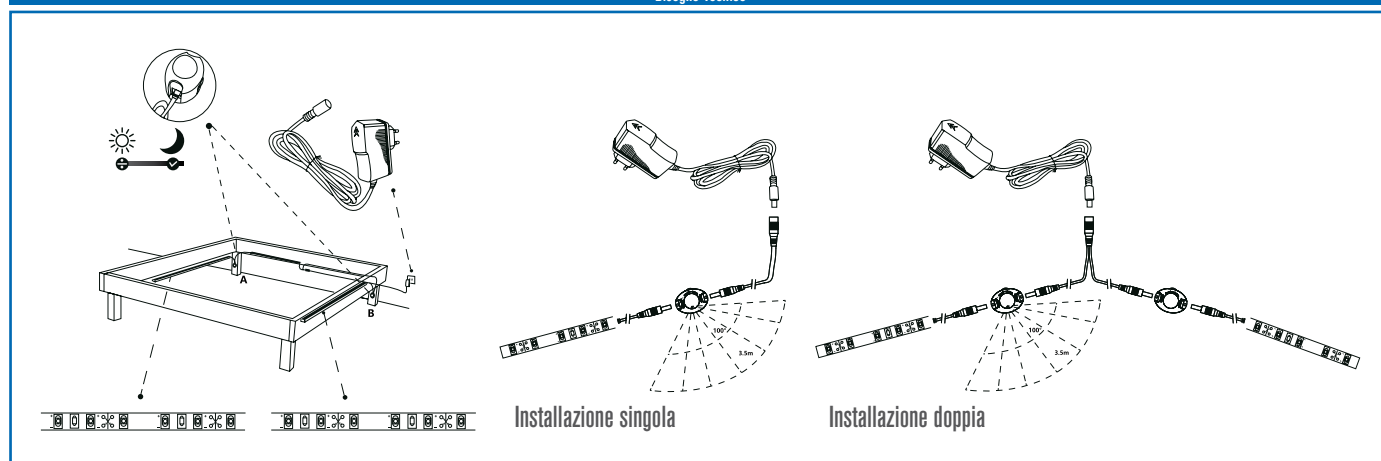
KIT COMPOSTI DA:

- N° 1 striscia a LED
- N° 1 sensore
- N° 1 alimentatore uso interno
- N° 2 strisce a LED
- N° 2 sensori
- N° 1 alimentatore uso interno

► Cod. 499047648

► Cod. 499047649

Disegno Tecnico



LAMPADINE A LED



LAMPADINE A LED

MR-GU5,3 7,5W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048130	7,5 → 50	85%	12	GU5.3	> 80	540	2700° K	Ø 50*53 (L)
499048131	7,5 → 55	86%	12	GU5.3	> 80	594	4000° K	Ø 50*53 (L)
499048132	7,5 → 55	86%	12	GU5.3	> 80	594	6000° K	Ø 50*53 (L)



7,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile



ALIMENTAZIONE È possibile alimentare la lampada con: trasformatore elettronico 12Vac (20KHz); trasformatore toroidale o lineare 12Vac (50Hz) con i dati nominali della lampada.

MR-GU10 10W PREMIUM



CERAMIC



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente



Corpo in ceramica



Durata sorgente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499053000	10 → 75	86%	170-250	GU10	> 80	900	3000° K	Ø 50*57 (L)
499053001	10 → 75	86%	170-250	GU10	> 80	900	4000° K	Ø 50*57 (L)
499053002	10 → 75	86%	170-250	GU10	> 80	900	6000° K	Ø 50*57 (L)



10 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADINE A LED

MR-GU10 7,5W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048093	7,5 → 50	85%	220-240	GU10	> 80	540	2700° K	Ø 50*57,5 (L)
499048094	7,5 → 55	86%	220-240	GU10	> 80	594	4000° K	Ø 50*57,5 (L)
499048095	7,5 → 55	86%	220-240	GU10	> 80	594	6000° K	Ø 50*57,5 (L)



7,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

MR-GU10 7W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048147	7 → 50	85%	175-250	GU10	> 80	556	3000° K	Ø 50*55 (L)
499048148	7 → 55	86%	175-250	GU10	> 80	600	4000° K	Ø 50*55 (L)
499048149	7 → 55	86%	175-250	GU10	> 80	600	6000° K	Ø 50*55 (L)



7 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

Espositore da banco

Display tester per lampadine LED

Cod. 499044998



LAMPADINE A LED

LAMPADA INSERT 5W

kobi 



CERAMIC

 >120° Angolo di apertura

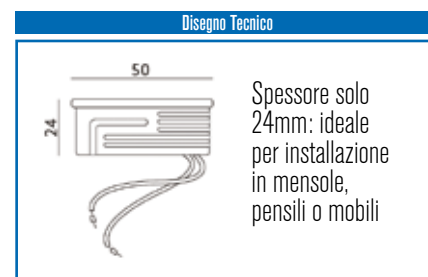
 38W Potenza equivalente

CAVO Attacco lampada

Confezione: Scatola appendibile



5 $\frac{kWh}{1000h}$



CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Cover	Dimensioni (mm)
499048683	5 → 38	85%	220-240	cavo	> 80	450	3000° K 	clear	Ø 50*24 (L)
499048684	5 → 38	85%	220-240	cavo	> 80	450	3000° K 	milky	Ø 50*24 (L)



MR-GU10 5W



 38° Angolo di apertura

GU10 Attacco lampada

 40W Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048470	5 → 38	85%	220-240	GU10	> 80	400	3000° K 	Ø 50*52 (L)
499048471	5 → 40	86%	220-240	GU10	> 80	420	4000° K 	Ø 50*52 (L)
499048472	5 → 40	86%	220-240	GU10	> 80	440	6000° K 	Ø 50*52 (L)

Confezione: Scatola appendibile



5 $\frac{kWh}{1000h}$



LAMPADINE A LED

MR-GU10 5W



Angolo di apertura



GU10 Attacco lampada



40W Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048473	5 → 38	85%	220-240	GU10	> 80	400	3000° K	Ø 50*52 (L)
499048474	5 → 40	86%	220-240	GU10	> 80	420	4000° K	Ø 50*52 (L)
499048475	5 → 40	86%	220-240	GU10	> 80	440	6000° K	Ø 50*52 (L)

Confezione: Scatola appendibile



MR-GU10 5W



Angolo di apertura



GU10 Attacco lampada



40W Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048482	5 → 40	85%	220-240	GU10	> 80	420	3000° K	Ø 50*52 (L)
499048483	5 → 40	85%	220-240	GU10	> 80	420	4000° K	Ø 50*52 (L)
499048484	5 → 40	85%	220-240	GU10	> 80	420	6000° K	Ø 50*52 (L)

Confezione: Scatola appendibile



LAMPADINE A LED

MR-GU10 7W



Angolo di apertura

GU10

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048476	7 → 50	85%	220-240	GU10	> 80	550	3000° K	Ø 50*55 (L)
499048477	7 → 52	86%	220-240	GU10	> 80	578	4000° K	Ø 50*55 (L)
499048478	7 → 52	86%	220-240	GU10	> 80	600	6000° K	Ø 50*55 (L)

Confezione: Blister appendibile



IP20

7 $\frac{kWh}{1000h}$

A⁺



MR-GU10 7W



Angolo di apertura

GU10

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048479	7 → 50	85%	175-250	GU10	> 80	550	3000° K	Ø 50*55 (L)
499048480	7 → 52	86%	175-250	GU10	> 80	578	4000° K	Ø 50*55 (L)
499048481	7 → 52	86%	175-250	GU10	> 80	600	6000° K	Ø 50*55 (L)

Confezione: Scatola appendibile



IP20

7 $\frac{kWh}{1000h}$

A⁺



LAMPADINE A LED

MINISFERA 6W



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048006	499048400	6 → 40	85%	220-240	E14	> 80	470	2700° K	Ø 45*84 (L)
499048007	499048401	6 → 41	86%	220-240	E14	> 80	494	4000° K	Ø 45*84 (L)
499048008	499048402	6 → 41	86%	220-240	E14	> 80	494	6000° K	Ø 45*84 (L)



6 kWh
1000h



Confezione: Blister e Scatola appendibili

MINISFERA 9W PREMIUM



CERAMIC



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente



Corpo in ceramica

30.000

Durata sorgente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499053003	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	3000° K	Ø 45*90 (L)
499053004	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	4000° K	Ø 45*90 (L)
499053005	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	6000° K	Ø 45*90 (L)



9 kWh
1000h



Confezione: Scatola appendibile

MINISFERA 6W



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048009	6 → 40	85%	220-240	E27	> 80	470	2700° K	Ø 45*84 (L)
499048010	6 → 41	86%	220-240	E27	> 80	494	4000° K	Ø 45*84 (L)
499048011	6 → 41	86%	220-240	E27	> 80	494	6000° K	Ø 45*84 (L)

Confezione: Blister appendibile



6 kWh
1000h



LAMPADINE A LED

MINISFERA 9W PREMIUM



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente



Corpo in ceramica



Durata sorgente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499053006	9 → 75	87%	170-250	E27	> 80	900	3000° K	Ø 45*85 (L)
499053007	9 → 75	87%	170-250	E27	> 80	900	4000° K	Ø 45*85 (L)
499053008	9 → 75	87%	170-250	E27	> 80	900	6000° K	Ø 45*85 (L)



Confezione: Scatola appendibile

CANDELA 6W



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048018	499048403	6 → 40	85%	220-240	E14	> 80	470	2700K	Ø 38*107 (L)
499048019	499048404	6 → 41	86%	220-240	E14	> 80	494	4000K	Ø 38*107 (L)
499048020	499048405	6 → 41	86%	220-240	E14	> 80	494	6000K	Ø 38*107 (L)



Confezione: Blister e Scatola appendibili

CANDELA 9W PREMIUM



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente



Corpo in ceramica



Durata sorgente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499053009	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	3000° K	Ø 37*110 (L)
499053010	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	4000° K	Ø 37*110 (L)
499053011	9 → 75	87%	170-250	E14	> 80	900	6000° K	Ø 37*110 (L)



Confezione: Scatola appendibile

LAMPADINE A LED

GOCCIA 9W



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048170	499048406	9 → 60	85%	220-240	E27	> 80	806	2700° K	Ø 60*110 (L)
499048171	499048407	9 → 64	86%	220-240	E27	> 80	886	4000° K	Ø 60*110 (L)
499048172	499048408	9 → 64	86%	220-240	E27	> 80	886	6000° K	Ø 60*110 (L)



9 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister e Scatola appendibili

GOCCIA 12W



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048173	499048409	12 → 75	85%	220-240	E27	> 80	1055	2700° K	Ø 60*124 (L)
499048174	499048410	12 → 77	86%	220-240	E27	> 80	1103	4000° K	Ø 60*124 (L)
499048175	499048411	12 → 77	86%	220-240	E27	> 80	1103	6000° K	Ø 60*124 (L)



12 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister e Scatola appendibili

GOCCIA 15W



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048180	499048420	15 → 99	85%	220-240	E27	> 80	1520	3000° K	Ø 60*121 (L)
499048181	499048421	15 → 108	86%	220-240	E27	> 80	1673	4000° K	Ø 60*121 (L)
499048182	499048422	15 → 108	86%	220-240	E27	> 80	1673	6000° K	Ø 60*121 (L)

Confezione: Blister e Scatola appendibile



15 $\frac{kWh}{1000h}$



LAMPADINE A LED

GOCCIA 18W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE Blister	CODICE Scatola	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048183	499048423	18 → 120	85%	220-240	E27	> 80	1900	3000° K	Ø 60*125 (L)
499048184	499048424	18 → 130	86%	220-240	E27	> 80	2090	4000° K	Ø 60*125 (L)
499048185	499048425	18 → 130	86%	220-240	E27	> 80	2090	6000° K	Ø 60*125 (L)



18 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister e Scatola appendibili

GOCCIA 10W DAY&NIGHT



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048440	10 → 64	85%	220-240	E27	> 80	806	4000° K	Ø 60*115 (L)

Lampada LED con sensore automatico diurno / notturno



10 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

GOCCIA 10W DAY&NIGHT + SENSORE MOVIMENTO



Lampada LED con sensore automatico diurno / notturno e rilevatore di movimenti a microonde



Durante il giorno la lampada resta sempre spenta

Al buio la lampada si accende in caso di movimento



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048441	10 → 64	85%	220-240	E27	> 80	806	4000° K	Ø 60*112 (L)



10 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

LAMPADINE A LED

A60 10W 12-24V



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048443	10 → 70	80%	12-24	E27	> 80	890	4000° K	Ø 60*124 (L)



10 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

GLOBO G90 14W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048042	14 → 77	82%	220-240	E27	> 80	1100	2700° K	Ø 90*128 (L)
499048043	14 → 83	85%	220-240	E27	> 80	1210	4000° K	Ø 90*128 (L)
499048044	14 → 83	85%	220-240	E27	> 80	1210	6000° K	Ø 90*128 (L)



14 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

GLOBO 120 24W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048343	24 → 160	85%	220-240	E27	> 80	2380	3000° K	Ø 120*165 (L)
499048344	24 → 160	85%	220-240	E27	> 80	2420	4000° K	Ø 120*165 (L)
499048345	24 → 160	85%	220-240	E27	> 80	2460	6000° K	Ø 120*165 (L)



24 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

LAMPADINE A LED

R50 6W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048355	6 → 40	85%	220/240	E14	> 80	470	2700° K	Ø 50*86 (L)
499048356	6 → 42	86%	220/240	E14	> 80	517	4000° K	Ø 50*86 (L)



6 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

R63 10W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048360	10 → 60	83%	220-240	E27	> 80	806	2700° K	Ø 63*98,3 (L)
499048361	10 → 64	84%	220-240	E27	> 80	886	4000° K	Ø 63*98,3 (L)



10 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola appendibile

MINISFERA 4W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048254	4 → 37	89%	220-240	E14	> 80	430	3000° K	Ø 45*80(L)



4 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADINE A LED

MINISFERA 4W



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048255	4 → 37	89%	220-240	E27	> 80	430	3000° K	Ø 45*73 (L)



4 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

CANDELA 4W



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048252	4 → 37	89%	220-240	E14	> 80	430	3000° K	Ø 35*98 (L)



4 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

FIAMMA 4W



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048253	4 → 37	89%	220-240	E14	> 80	430	3000° K	Ø 35*125 (L)



4 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADINE A LED

GOCCIA 7,5W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048251	7,5 → 53	86%	220-240	E27	> 80	700	3000° K	Ø 60*105 (L)



7,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

GLOBO G125 8W



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048259	8 → 56	86%	220-240	E27	> 80	806	3000° K	Ø125*176 (L)



8 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola

GLOBO FG125 AMBRATA

kobi



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Angolo di illuminazione	Dimmerabile	Dimensioni (mm)
499048530	6 → 38	85%	230	E27	> 80	450	3000° K	360°	NO	Ø170*125 (L)



6 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Scatola

LAMPADINE A LED

FST64 AMBRATA

kobi



Angolo di apertura

E27

Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Angolo di illuminazione	Dimmerabile	Dimensioni (mm)
499048531	6 → 38	85%	230	E27	> 80	450	3000° K	360°	NO	Ø142*64 (L)



6 kWh
1000h



Confezione: Scatola

R7S 10W



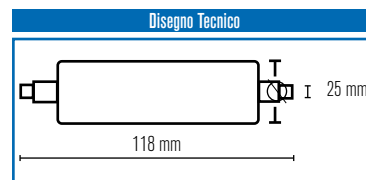
Angolo di apertura

R7S

Attacco lampada



10 kWh
1000h



Confezione: Blister appendibile

DIMMERABILE

CODICE	Potenza (W)	Tipo LED	Dimmerabile	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048388	10	SMD 2835	NO	110/240VCA	R7S	> 80	1100	2700° K	Ø 25*118 (L)
499048389	10	SMD 2835	NO	110/240VCA	R7S	> 80	1155	4000° K	Ø 25*118 (L)
499048390	10	SMD 2835	SI	110/240VCA	R7S	> 80	1100	2700° K	Ø 25*118 (L)
499048391	10	SMD 2835	SI	110/240VCA	R7S	> 80	1155	4000° K	Ø 25*118 (L)

R7S 12W



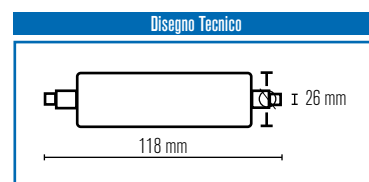
Angolo di apertura



Attacco lampada



12 kWh
1000h



Confezione: Scatola appendibile

DIMMERABILE

CODICE	Potenza (W)	Tipo LED	Dimmerabile	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048712	12	SMD 2835	NO	220/240 VCA	R7S	> 80	1500	3000° K	Ø 26*118 (L)
499048713	12	SMD 2835	NO	220/240 VCA	R7S	> 80	1600	4000° K	Ø 26*118 (L)
499048714	12	SMD 2835	SI	220/240 VCA	R7S	> 80	1500	3000° K	Ø 26*118 (L)
499048715	12	SMD 2835	SI	220/240 VCA	R7S	> 80	1600	4000° K	Ø 26*118 (L)

LAMPADINE A LED

R7S SERIE SLIM

kobi 



solo
15mm
spessore



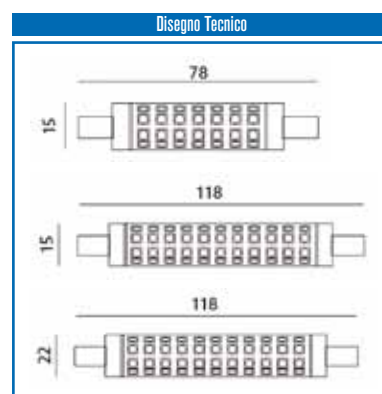
Angolo di apertura



Attacco lampada



Solo 15mm di spessore



IP20

A⁺

Confezione: Scatola

CODICE	Potenza (W)	Tipo LED	Dimmerabile	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048685	5	SMD2835	NO	220-240	R7S	> 80	420	3000° K 	Ø 78*15 (L)
499048686	8	SMD2835	NO	220-240	R7S	> 80	780	3000° K 	Ø 118*15 (L)
499048687	11	SMD2835	NO	220-240	R7S	> 80	1000	3000° K 	Ø 118*22 (L)

LAMPADINE A LED

G4 1,5W



Angolo di apertura

G4

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048150	1,5	89%	12 AC/DC	G4	> 80	120	3000° K	Ø 12*32 (L)
499048151	1,5	89%	12 AC/DC	G4	> 80	130	4200° K	Ø 12*32 (L)



1,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

G4 2W



Angolo di apertura

G4

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048152	2	89%	12 AC/DC	G4	> 80	150	3000° K	Ø 16*34 (L)
499048153	2	89%	12 AC/DC	G4	> 80	165	4200° K	Ø 16*34 (L)



2 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

G4 2,5W



Angolo di apertura

G4

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048264	2,5	89%	12 AC/DC	G4	> 80	180	3000° K	Ø 16*51 (L)
499048265	2,5	89%	12 AC/DC	G4	> 80	190	6000° K	Ø 16*51 (L)



2,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADINE A LED

G4 3W



Angolo di apertura

G4

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048154	3	89%	12 AC/DC	G4	> 80	300	3000° K ●	Ø 16*34 (L)
499048155	3	89%	12 AC/DC	G4	> 80	320	4200° K ●	Ø 16*34 (L)



3 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

G9 2,5W



Angolo di apertura

G9

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048160	2,5	89%	230 VCA	G9	> 80	220	3000° K ●	16*12*47
499048161	2,5	89%	230 VCA	G9	> 80	230	4200° K ●	16*12*47



2,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

G4 3,5W



Angolo di apertura

G9

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048162	3,5	89%	230 VCA	G9	> 80	300	3000° K ●	Ø 16*45 (L)
499048163	3,5	89%	230 VCA	G9	> 80	330	4200° K ●	Ø 16*45 (L)



3,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADINE A LED

G4 4,5W



Angolo di apertura

G9

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048164	4,5	89%	230 VCA	G9	> 80	300	3000° K	Ø 16*55 (L)
499048165	4,5	89%	230 VCA	G9	> 80	315	4200° K	Ø 16*55 (L)



4,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Confezione: Blister appendibile

LAMPADA 3,5W



Angolo di apertura

E14

Attacco lampada

CODICE	Potenza (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048169	3,5	82%	230 VCA	E14	> 80	385	4200° K	Ø 16*55 (L)



3,5 $\frac{kWh}{1000h}$



Utilizzo consigliato per Frigoriferi e cappe aspiranti

Confezione: Blister appendibile



LAMPADINE A LED

MAGNOLIA



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048275	36 → 250	82%	170-250	E27	> 80	3000	4000° K	Ø 87*235 (L)
499048276	50 → 415	82%	170-250	E27	> 80	5000	4000° K	Ø 96*285 (L)
499048277	80 → 660	82%	170-250	E40	> 80	8000	4000° K	Ø 121*310 (L)

Adattatore E27 → E40 - Cod. 499048975



36/50/80 $\frac{\text{kWh}}{1000\text{h}}$



Confezione: Scatola

LAMPADA T-SHAPE



Angolo di apertura



Attacco lampada



Potenza equivalente

CODICE	Potenza → Pot. Equivalente (W)	Risparmio energetico	Tensione (V)	Attacco	CRI	Lumen (Lm)	Temperatura colore	Dimensioni (mm)
499048490	20 → 130	85%	170-250	E27	> 80	1600	4000° K	Ø 80*150 (L)
499048491	30 → 200	85%	170-250	E27	> 80	2400	4000° K	Ø 100*185 (L)
499048492	40 → 260	85%	170-250	E27	> 80	3200	4000° K	Ø 120*212 (L)
499048493	50 → 330	85%	170-250	E27	> 80	4000	4000° K	Ø 120*212 (L)



20/30/40/50 $\frac{\text{kWh}}{1000\text{h}}$



Confezione: Scatola



PANNELLI A LED

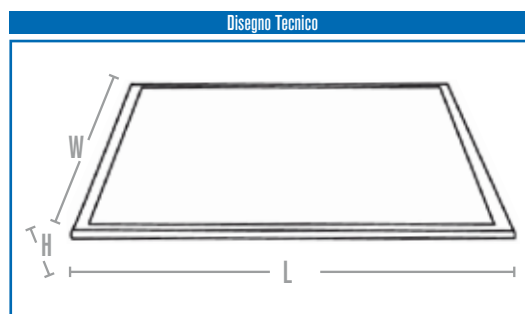


PANNELLI A LED

PANNELLO A LED 40W



Angolo di apertura



Disegno Tecnico

Dimensioni (LxWxH): 595 x 595 x 9 mm

Peso: 2,5 Kg

Confezione: Scatola

Accessorio per fissaggio a sospensione NON incluso nella confezione
Cod. 499047453



APPLICAZIONI:

Illuminazione di uffici, laboratori, magazzini

CODICE	Flusso Luminoso Lm	Luce
499047452	> 3200	Naturale 4200° K

Cornice per montaggio a soffitto Cod. 499047454



40 $\frac{kWh}{1000h}$



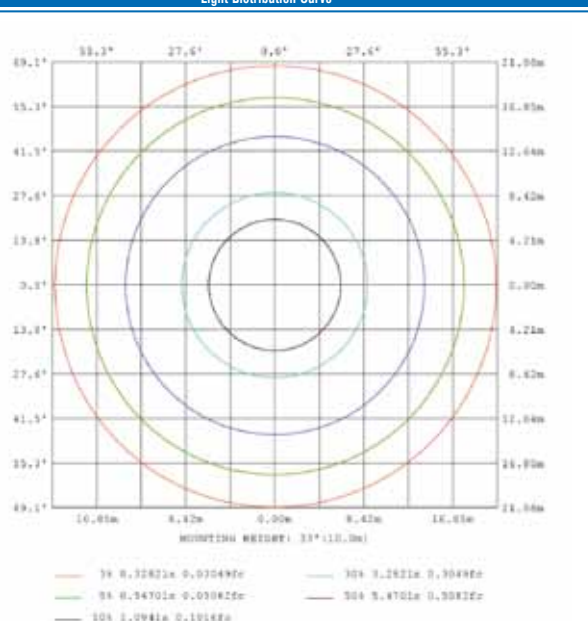
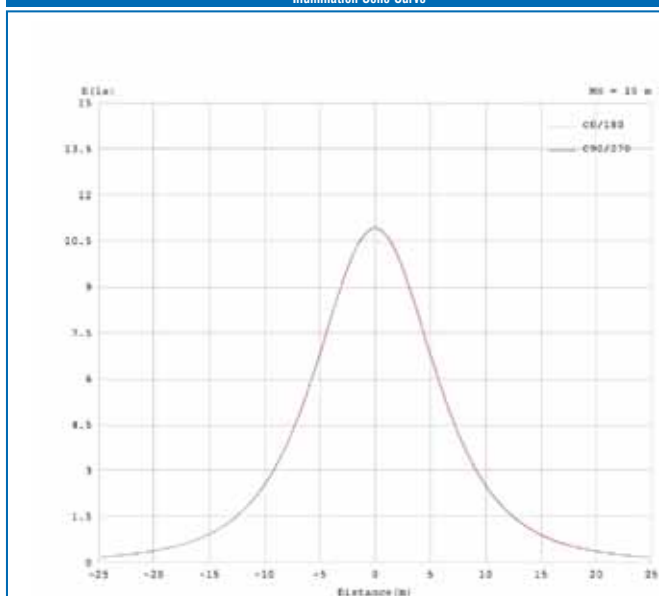
Pannello a luce diretta adatto per **installazioni da incasso** e **sospensione**, è adatto a sostituire pannelli 4 x 18W.

La configurazione dei LED inseriti nella cornice consente un'illuminazione uniforme con effetto di grande omogeneità della luce.

Materiale	Alimentazione	Alimentatore	Tipo LED	Durata	CRI	Angolo illuminazione	Dimmerabile	Grado di Protezione	Temperatura d'uso	Conessioni	Lunghezza cavo (mt)
Alluminio + PMMA	220-240 VAC	Esterno (incluso)	252 SMD 3014	50.000 h	> 80	110°	No	IP20	-10/+40°C	Cavo libero	0,2

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve

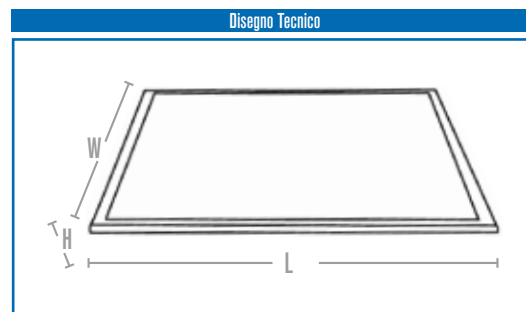


PANNELLI A LED

PANNELLO A LED 45W



Angolo di apertura



Dimensioni (LxWxH): 595 x 595 x 9 mm

Peso: 2,5 Kg

Confezione: Scatola

CODICE	Flusso Luminoso Lm	Luce
499047451	> 3800	Naturale 4200° K ○

Accessorio per fissaggio a sospensione NON incluso nella confezione
Cod. 499047463



APPLICAZIONI:

Illuminazione di uffici, laboratori, magazzini



45 $\frac{kW}{1000h}$



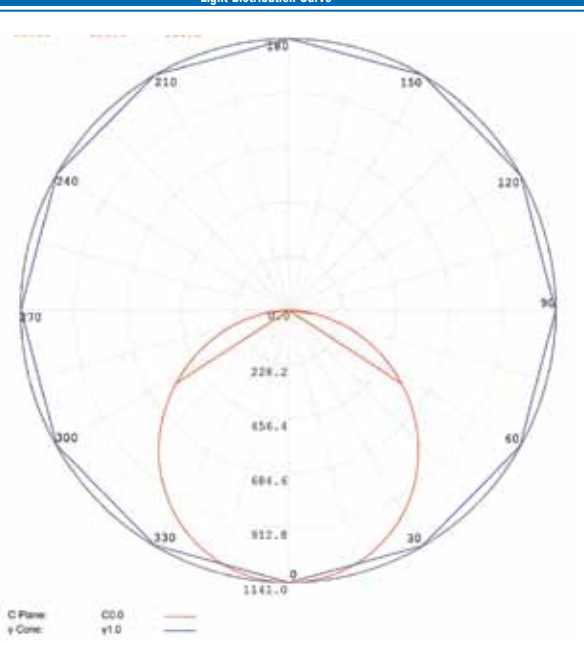
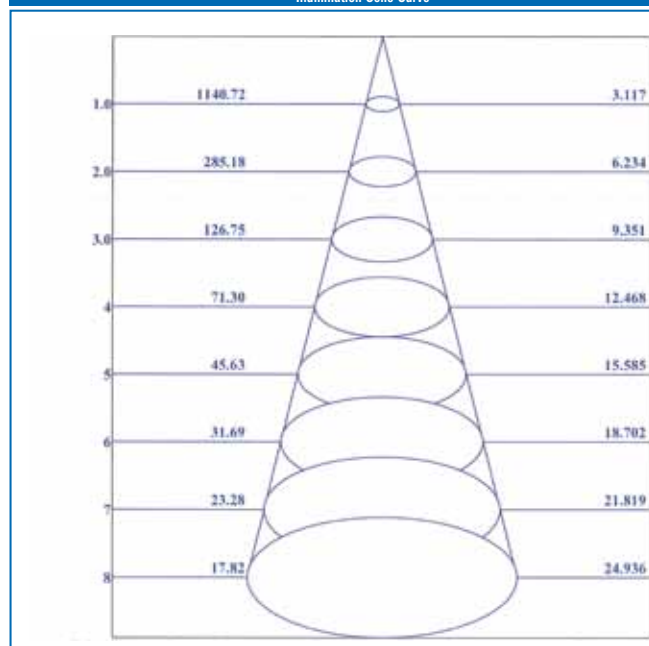
Pannello a luce diretta adatto per **installazioni da incasso** e **sospensione**, è adatto a sostituire pannelli 4 x 18W.

La configurazione dei LED inseriti nella cornice consente un'illuminazione uniforme con effetto di grande omogeneità della luce.

Materiale	Alimentazione	Alimentatore	Tipo LED	Durata	CRI	Angolo illuminazione	Dimmerabile	Grado di Protezione	Temperatura d'uso	Connessioni	Lunghezza cavo (mt)
Alluminio verniciato bianco	220-277 VAC	Esterno (incluso)	252 SMD 3014	50.000 h	> 80	120°	No	IP20	-10/+40°C	Cavo libero	0,2

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve



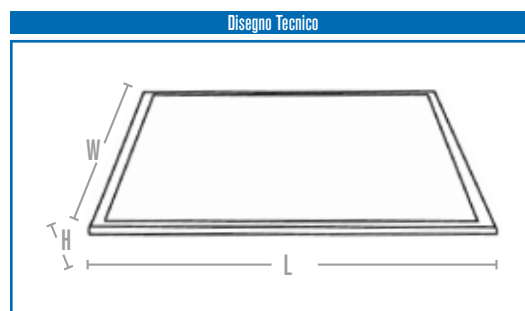
PANNELLI A LED

PANNELLO A LED 45W



Angolo di apertura

UGR
<19



Dimensioni (LxWxH): 595 x 595 x 9 mm

Peso: 2,5 Kg

Confezione: Scatola

Accessorio per fissaggio a sospensione NON incluso nella confezione
Cod. 499047460

APPLICAZIONI:

Illuminazione di uffici, laboratori, magazzini



IP20

45 $\frac{\text{kW h}}{1000\text{h}}$

A⁺

CE



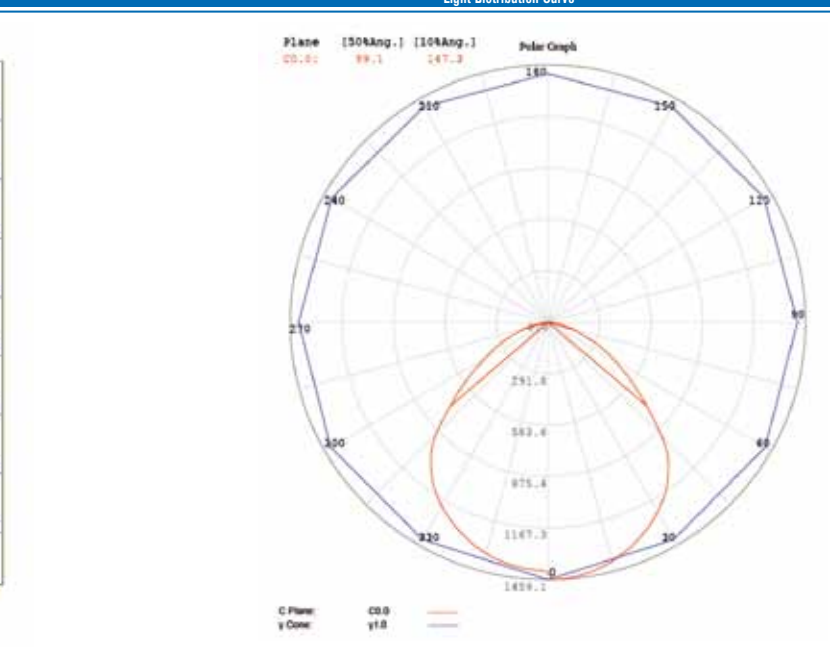
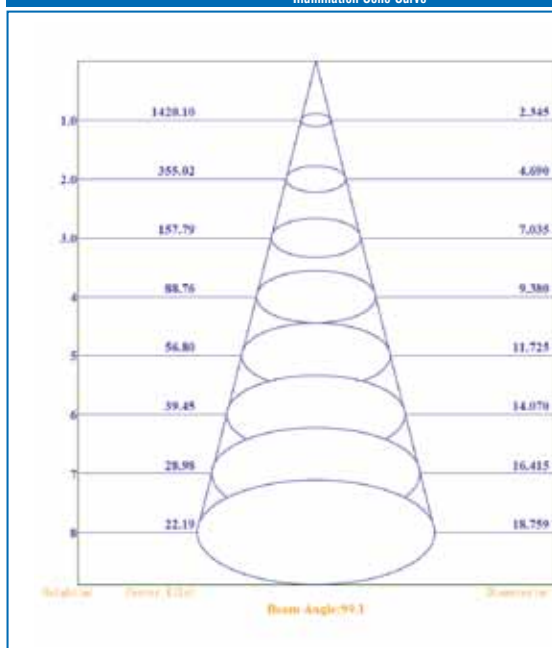
Pannello a luce diretta adatto per **installazioni da incasso** e **sospensione**, è adatto a sostituire pannelli 4 x 18W.

La configurazione dei LED inseriti nella cornice consente un'illuminazione uniforme con effetto di grande omogeneità della luce.

Materiale	Alimentazione	Alimentatore	Tipo LED	Durata	CRI	Angolo illuminazione	Dimmerabile	Grado di Protezione	Temperatura d'uso	Conessioni	Lunghezza cavo (mt)
Alluminio verniciato bianco	220-240 VAC	Esterno (incluso)	SMD 3528	50.000 h	> 80	120°	No	IP20	-10/+40°C	Cavo libero	0,2

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve



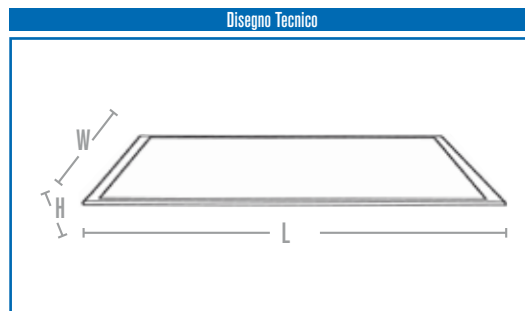
PANNELLI A LED

PANNELLO A LED 40W



Angolo di apertura

CODICE	Flusso Luminoso Lm	Luce
499047459	3100	Naturale 4200° K



Dimensioni (LxWxH): 1200 x 300 x 10 mm

Peso: 6 Kg

Confezione: Scatola

Accessorio per montaggio a sospensione non compreso nella confezione.
Cod. 499047464



APPLICAZIONI:

Illuminazione di uffici, laboratori, magazzini



IP40

40 $\frac{\text{kW h}}{1000\text{h}}$



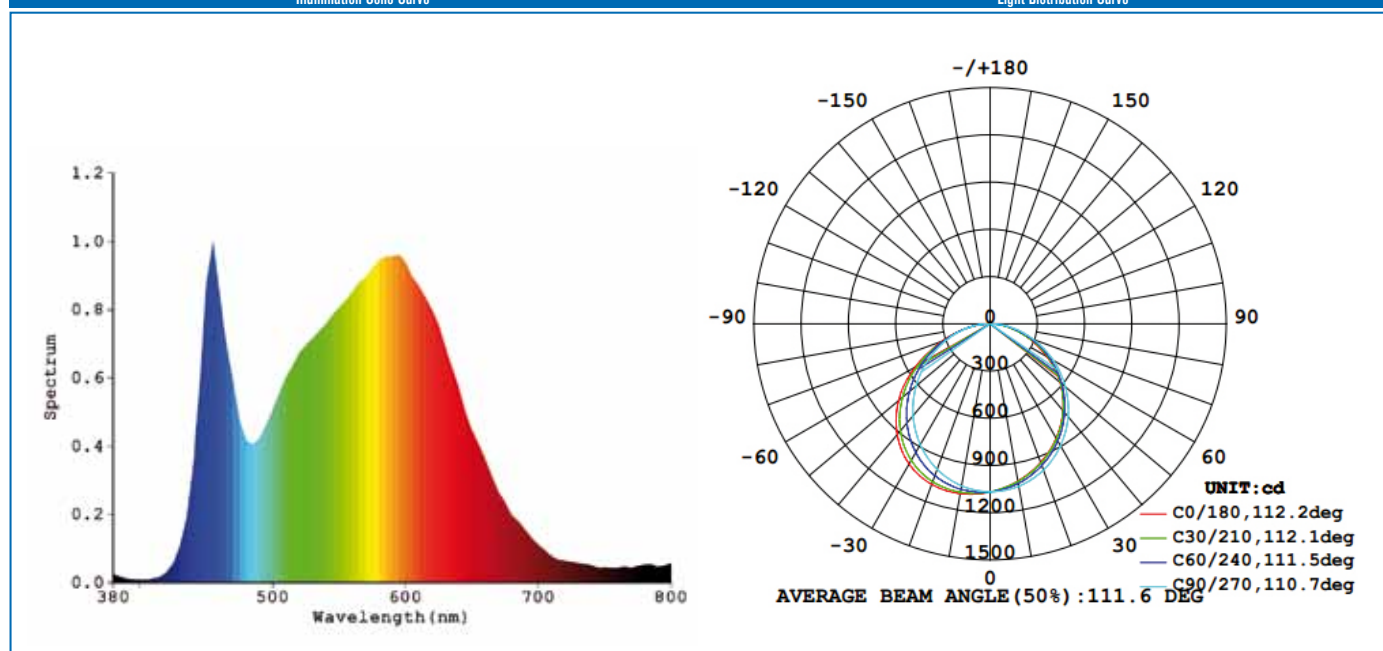
Pannello a luce diretta adatto per **installazioni da incasso** e **sospensione**, è adatto a sostituire pannelli 4 x 18W.

La configurazione dei LED inseriti nella cornice consente un'illuminazione uniforme con effetto di grande omogeneità della luce.

Materiale	Alimentazione	Alimentatore	Tipo LED	Durata	CRI	Angolo illuminazione	Dimmerabile	Grado di Protezione	Temperatura d'uso	Conessioni	Lunghezza cavo (mt)
Alluminio bianco	100-240 VCA	Esterno (incluso)	360 SMD 4014	30.000 h	80 %	120°	No	IP40	-10/+40°C	Cavo libero	0,2

Illumination Cone Curve

Light Distribution Curve



PANNELLI A LED

PANNELLO A LED SLIM CIRCOLARE DA INCASSO



Angolo di apertura

CODICE	Potenza	Quantità LED	Temperatura Colore	Flusso luminoso lumen/metro	Dimensione mm	Foro
499047440	15 W	75	3000° K	1050	200 x 10	180
499047441	15 W	75	4200° K	1100	200 x 10	180
499047442	18 W	100	3000° K	1260	220 x 10	195
499047443	18 W	100	4200° K	1325	220 x 10	195
499047444	24 W	125	3000° K	1560	298 x 13	275
499047445	24 W	125	4200° K	1640	298 x 13	275

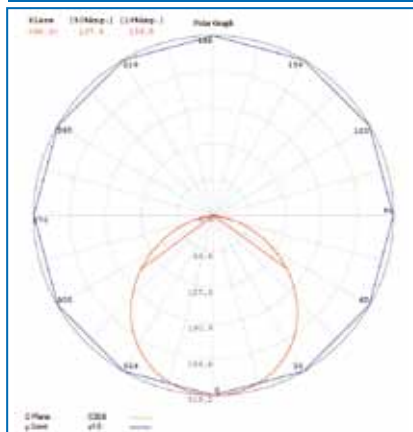


15/18/24 $\frac{\text{kW h}}{1000\text{h}}$

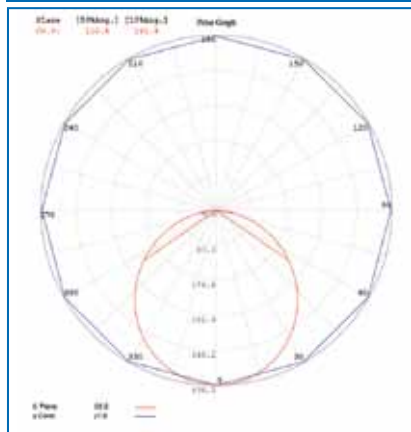
Confezione: Scatola

Alimentazione	Tipo LED	CRI	Angolo di Illuminazione	Materiale	Tipo di diffusore	Cover	Grado di Protezione	Dimmerabile	Alimentatore	Connessioni
100-240 VAC	LED SMD	> 80	120°	Plastico	Opaco	Satinata	IP20	NO	Esterno (incluso)	Cavo libero

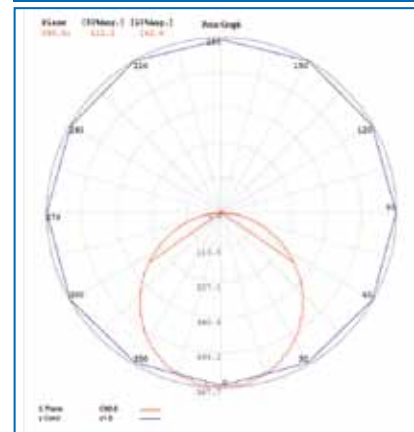
15W Light Distribution Curve



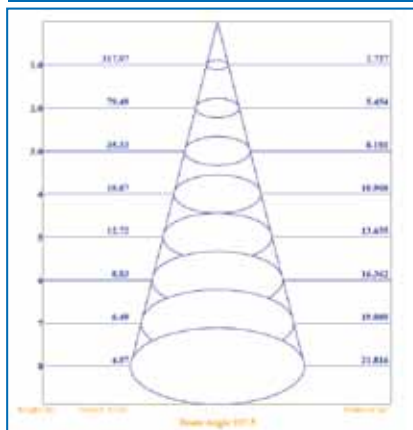
18W Light Distribution Curve



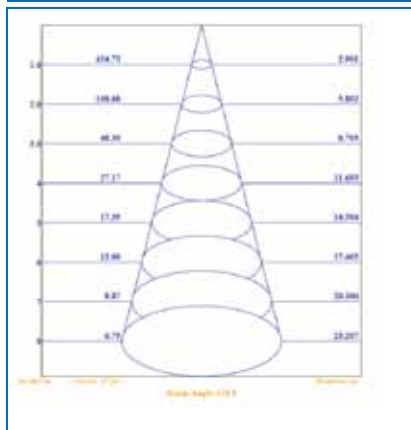
24W Light Distribution Curve



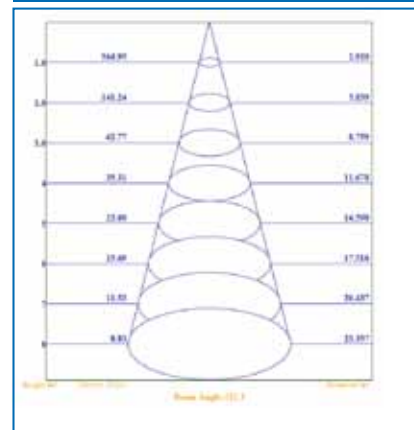
15W Illumination Cone Curve



18W Illumination Cone Curve



24W Illumination Cone Curve



PANNELLI A LED

LAMPADA A LED ROTONDA DA INCASSO



CODICE	Potenza	Quantità LED	Temperatura Colore	Flusso luminoso lumen/metro	Dimensione mm	Foro
499047426	10 W	1	3000° K	700	145 x 60	120
499047427	10 W	1	4200° K	760	145 x 60	120
499047428	20 W	1	3000° K	1400	195 x 65	170
499047429	20 W	1	4200° K	1470	195 x 65	170
499047430	30 W	1	3000° K	2100	240 x 65	200
499047431	30 W	1	4200° K	2210	240 x 65	200



Angolo di apertura

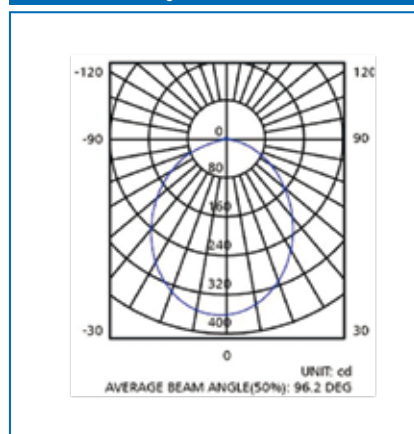


10/20/30 $\frac{kWh}{1000h}$

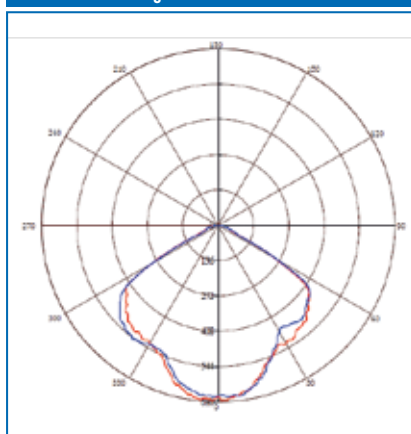
Confezione: Scatola

Alimentazione	Tipo LED	CRI	Angolo di Illuminazione	Materiale	Cover	Grado di Protezione	Dimmerabile	Alimentatore	Connessioni	Lunghezza cavo
100-240 VAC	Chip On Board (COB)	> 80	120°	Plastico	Plastica trasparente	IP20	NO	Esterno (incluso)	Cavo libero	0,2 m

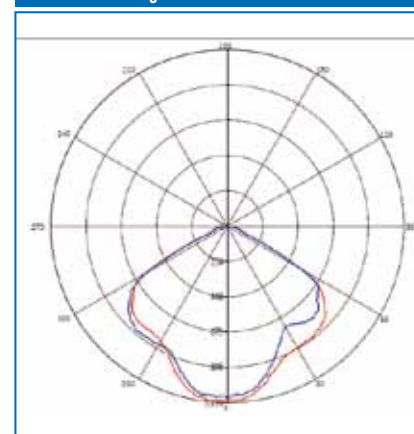
10W Light Distribution Curve



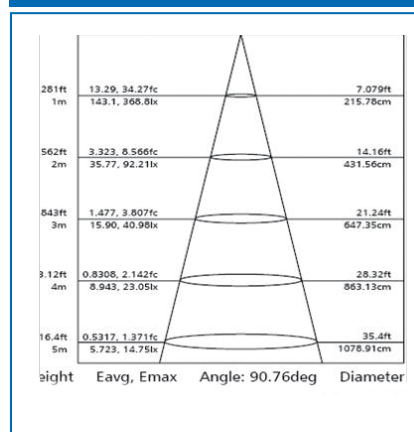
20W Light Distribution Curve



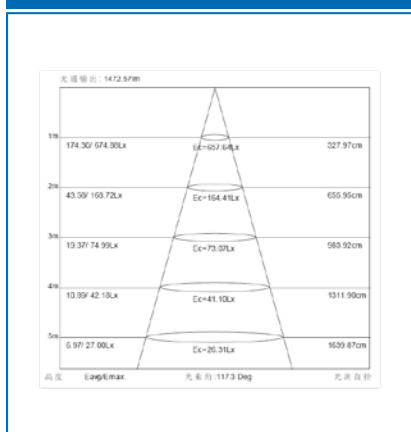
30W Light Distribution Curve



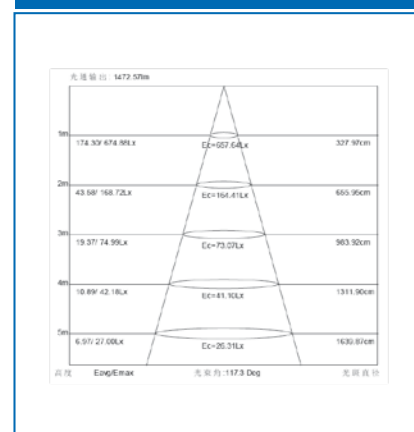
10W Illumination Cone Curve



20W Illumination Cone Curve



30W Illumination Cone Curve



PANNELLI A LED

LAMPADA A LED QUADRATA DA INCASSO



CODICE	Potenza	Quantità LED	Temperatura Colore	Flusso luminoso lumen/metro	Dimensione mm	Foro
499047420	10 W	1	3000° K	700	140 x 140 x 57	140 x 125
499047421	10 W	1	4200° K	760	140 x 140 x 57	140 x 125
499047422	20 W	1	3000° K	1400	180 x 180 x 67	160 x 160
499047423	20 W	1	4200° K	1470	180 x 180 x 67	160 x 160
499047424	30 W	1	3000° K	2100	220 x 220 x 67	195 x 195
499047425	30 W	1	4200° K	2210	220 x 220 x 67	195 x 195



Angolo di apertura

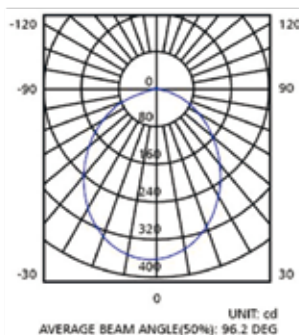


10 / 20 / 30 $\frac{kWh}{1000h}$

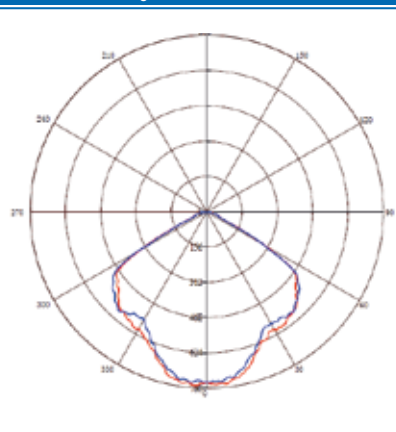
Confezione: Scatola

Alimentazione	Tipo LED	CRI	Angolo di Illuminazione	Materiale	Cover	Grado di Protezione	Dimmerabile	Alimentatore	Connessioni	Lunghezza cavo
100-240 VAC	Chip On Board (COB)	> 80	120°	Plastico	Plastica trasparente	IP20	NO	Esterno (incluso)	Cavo libero	0,2 m

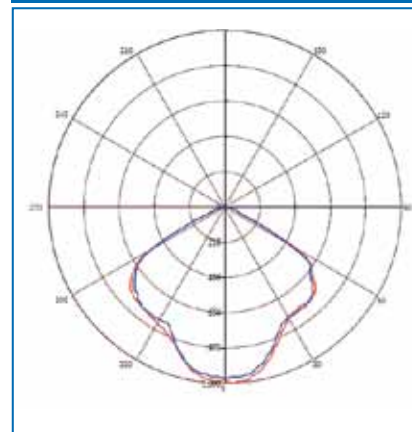
10W Light Distribution Curve



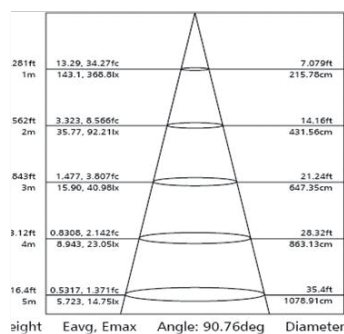
20W Light Distribution Curve



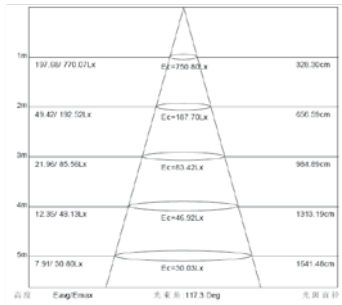
30W Light Distribution Curve



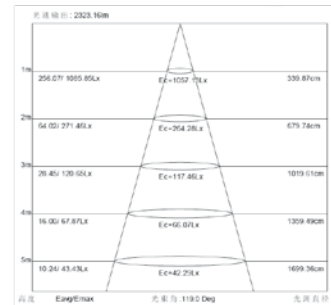
10W Illumination Cone Curve



20W Illumination Cone Curve



30W Illumination Cone Curve



KIT CONVERSIONE IN LAMPADE D'EMERGENZA

PER STRISCE LED



SPECIFICHE:

1. Voltaggio d'ingresso: AC 220-240V 50/60HZ
2. Tensione: 12V DC
3. Massima Potenza di uscita: 10W max
4. Durata: 3H
5. Tempo di switch in modalità emergenza: < 1 sec
6. Durata di carica: $\geq 30h$
7. Tipo di batteria: 7.4V 4000mAh Li-on
8. Ciclo di vita della batteria: >500 cariche
9. Temperatura di lavoro: Max 55°C
10. Potenza lampada: 60W



COD. 499048998

Confezione: Scatola

CODICE	Tensione di Utilizzo	Tensione	Connessione	Colore	Contenitore	Grado di protezione	Dimensioni (mm)
499048998	230 V	12 V	A filo	grigio	metallico	IP20	225 x 70 x 55

PER LAMPADE E PANNELLI LED



SPECIFICHE:

1. Voltaggio d'ingresso: AC 220-240V 50/60HZ
2. Tensione: 50-200V DC
3. Massima Potenza di uscita: 5W max
4. Durata: 3H
5. Tempo di switch in modalità emergenza: < 1 sec
6. Durata di carica: $\geq 30h$
7. Tipo di batteria: 7.2V 2200mAh Ni-Cd
8. Ciclo di vita della batteria: >500 cariche
9. Temperatura di lavoro: Max 55°C
10. Potenza lampada: 4W-100W



COD. 499048999

Confezione: Scatola

CODICE	Tensione di Utilizzo	Tensione	Connessione	Colore	Contenitore	Grado di protezione	Dimensioni (mm)
499048999	230 V	50-200 V	A filo	grigio	metallico	IP20	340 x 50 x 30



VISTA



Porta faretto in gesso rotondo da incasso. Ø100x24mm, 1xGU10 230V
Cod. 499049000

VIMPERGA



Faretto in gesso rotondo da incasso. Ø180x85mm, 1x9W LED 3000K 230V (sorgente LED inclusa)
Cod. 499049005

QUANDO



Porta faretto in gesso quadrato da soffitto. 190x225x190mm, 1xG53 230V
Cod. 499049026

VIGE



Lampada a sospensione in gesso e metallo. Ø184x227mm, 1xE27 230V
Cod. 499049057

ART
LIGHT
kobi

Consulta il nuovo catalogo 2018 per scoprire
la gamma completa di fari decorativi



Scarica il catalogo

Art of Light



LAMPADE PORTATILI E ACCESSORI



LAMPADE PORTATILI

KIT LED CON PANNELLO SOLARE 6V 1,8W

**2W**

Potenza nominale lampada



Luminosità 160 Lm



Funzione Power Bank

Li-Ion

Batteria 2,2A - fino a 12 ore durata

- Lampadina LED 2W 160 Lm
- Batteria ricaricabile 2,2A litio
- Grado di impermeabilità IP54
- Durata luce: ALTA 100% 5 ore 160 Lm, BASSA 50% 12 ore 80 Lm
- Misure 117*79*79mm, confezione blister
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, illuminazione domestica

Cod. 490048770

TORCIA A LED RICARICABILE 1W

**1W**

Potenza nominale torcia



Luminosità 90 Lm

Pb

Batteria al Pb 1,5A - fino a 18h durata

- Comoda torcia a LED con maniglia a due posizioni e supporto girevole
- 2 tipi di alimentazione: caricatore ac/dc e plug per auto 12vdc
- Durata luce: ALTA 100% 6 ore 90 Lm, BASSA 50% 18 ore 40 Lm
- Equipaggiata con batteria al piombo ricaricabile 4v-1,5A
- Misure 214*136*176mm, confezione scatola
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, emergenza stradali, illuminazione domestica

Cod. 499048772

TORCIA A LED RICARICABILE 5W

**5W**

Potenza nominale torcia



Luminosità 360 Lm



Funzione Power Bank

Pb

Batteria al piombo - fino a 21h durata

- 2 tipi di alimentazione: caricatore ac/dc e plug per auto 12vdc
- Durata luce: ALTA 100% 7 ore 360 Lm, BASSA 50% 21 ore 140 Lm
- Equipaggiata con batteria al piombo ricaricabile 4V-5,5A
- Misure 200*130*164mm, confezione scatola
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, emergenza stradale, illuminazione domestica

Cod. 499048775

LAMPADE PORTATILI

TORCIA A LED RICARICABILE 10W

**10W**

Potenza nominale torcia



Luminosità 250 Lm



Funzione Power Bank

Li-ion

Batteria 4A - fino a 8 ore durata

- Uscita a 5vdc 1A
- 3 tipi di alimentazione: caricatore ac/dc, plug per auto 12vdc e cavo usb (inclusi)
- Durata luce: ALTA 100% 2,5 ore 850 Lm, BASSA 50% 8 ore 280 Lm
- Misure 212*152*152mm, confezione scatola
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, emergenza stradale, illuminazione domestica

Cod. 499048776

TORCIA A LED RICARICABILE 20W

**20W**

Potenza nominale torcia



Luminosità 1600 Lm

Li-ion

Batteria 2,4A - fino a 4,5 ore durata

- 2 tipi di alimentazione: caricatore ac/dc e plug per auto 12vdc
- Durata luce: ALTA 100% 1,5 ore 1600 Lm, BASSA 50% 4,5 ore 600 Lm
- Equipaggiata con batteria al litio ricaricabile 2,4A
- Misure 269*222*222mm, confezione scatola
- Staffa di appoggio
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, emergenza stradale, illuminazione domestica

Cod. 499048778

TORCIA A LED RICARICABILE 30W

**30W**

Potenza nominale torcia



Luminosità 2000 Lm

Li-ion

Batteria 4,4A - fino a 6 ore durata

- 2 tipi di alimentazione: caricatore ac/dc e plug per auto 12vdc
- Durata luce: ALTA 100% 2 ore 2000 Lm, BASSA 50% 6 ore 800 Lm
- Equipaggiata con batteria al litio ricaricabile 4,4A
- Misure 269*222*222mm, confezione scatola
- Staffa di appoggio
- Perfetta per campeggio, attività all'aperto, emergenza stradale, illuminazione domestica

Cod. 499048779

LAMPADE PORTATILI

LAMPADA 39 LED



Confezione: Scatola
Trasporto: con manico

CE

CODICE	Alimentazione	Batteria ricaricabile al piombo	Tempo di carica	Durata	Fonte luminosa
499902717	230 V	4 V 5,5 Ah	15-20 h	6 ore a luce forte 8 ore a luce debole	39 LED 2500 MCD

LAMPADA 18 LED



CE

Confezione: Scatola
Trasporto: con manico

CODICE	Alimentazione	Batteria ricaricabile al piombo	Tempo di carica	Durata	Fonte luminosa
499902718	230 V	4 V 3 Ah	15-20 h	10 h	18 LED 2500 mcd torcia 4 V 0,5 Ah

LAMPADA CON TUBO FLUORESCENTE



CE

Confezione: Scatola
Trasporto: con manico
Possibilità di montaggio a muro

CODICE	Alimentazione	Batteria ricaricabile al piombo	Tempo di carica	Durata	Fonte luminosa
499902722	230 V	6 V 4 Ah	15-20 h	3,5-4 h 2 tubi 6-7 h 1 tubo	tubo fluorescente T5 2 x 6 W

LAMPADE PORTATILI

TORCIA LED 3W + 1W



1 LED 3W COB + 1 LED 1W
(frontale)
3 LED rossi (funzione emergenza)
150 lm / 60 lm
Batteria 3 x AAA (non incluse)
Espositore da banco 12 pz.

Cod. 499048787

TORCIA LED 3W



1 LED 3W COB
150 lm
Batteria 3 x AAA (non incluse)
Espositore da banco 12 pz.

Cod. 499048788

FARETTO LED 1W



1 LED 1W COB, 80 lm
Batteria 3 x AAA (non
includere)
Espositore da banco 12 pz.

Cod. 499048789

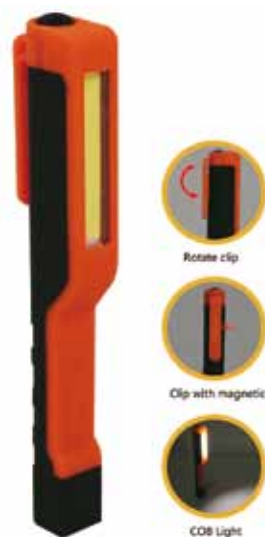
LAMPADA LED 2W



1 LED 2W COB, 90 lm
Batteria 3 x AAA (non incluse)
Espositore da banco 12 pz.

Cod. 499048790

TORCIA LED A PENNA 1W



1 LED 1W COB
100 lm
clip rotante
Batteria 3 x AAA (non incluse)
Espositore da banco 12 pz.

Cod. 499048791



ACCESSORI

ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE E14 ► E27

COD. 499048973



ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE E27 ► E14

COD. 499048974



ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE E27 ► E40

COD. 499048975



ACCESSORI

ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE E40 ► E27

COD. 499048976



ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE GU10 ► E27

COD. 499048977



ADATTATORI PER LAMPADE



ADATTATORE E27 ► GU10

COD. 499048978



ACCESSORI

SENSORE PIR LX60 BIANCO



Cod: 499048720



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 360 gradi/2 - 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 2,2 - 4 m

SENSORE PIR LX16C BIANCO



Cod: 499048721



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / 5 - 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

SENSORE PIR LX16C NERO



Cod: 499048722



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / 5 - 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

SENSORE PIR LX39 BIANCO



Cod: 499048723



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / max 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

SENSORE PIR LX39 NERO



Cod: 499048724



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / max 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

SENSORE PIR LX40 BIANCO



Cod: 499048725



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / max 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

ACCESSORI

SENSORE PIR LX40 NERO



Cod: 499048726



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 180 gradi / max 12m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 1,8 - 2,5 m

SENSORE PIR LX41 BIANCO



Cod: 499048727



- Sensore di movimento regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 360 gradi / max 6m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,45 W (durante il rilevamento) 0,1 W (standby)
- Altezza di installazione consigliata: 2,2 - 4 m

SENSORE MW LX701 BIANCO



Cod: 499048728



- Sensore di movimento a microonde regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 360 gradi / 1-8 m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 2-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,9 W (durante il rilevamento)
- Tipo di sensore: 5,8 GHz CW, ISM band
- Potenza sensore: <10 mW
- Altezza di installazione consigliata: 1,5 - 3,5 m



Cod: 499048729



- Sensore di movimento a microonde regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 360 gradi / 3-10 m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,9 W (durante il rilevamento)
- Tipo di sensore: 5,8 GHz CW, ISM band
- Potenza sensore: <10 mW
- Altezza di installazione consigliata: 1,5 - 3,5 m

SENSORE MW LX714 BIANCO



Cod: 499048730



- Sensore di movimento a microonde regolabile: timer, intensità della luce, e sensibilità di rilevamento.
- Angolo di rilevamento: 360 gradi / 1-8m (<24°C)
- Massima potenza supportata: 1-1200W (per lampade ad incandescenza), 1-300W (lampade LED)
- Tempi di lavoro: min 10 s +- 3, max. 8 min +-2min
- Intensità raggio luminoso: 3-2000 lux
- Temperatura di utilizzo: -20 to +40° C
- Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
- Consumi: 0,9W(durante il rilevamento)
- Altezza di installazione consigliata: 1,5 - 3,5m



LAMPADE

LAMPADE DA TAVOLO



Lampada classic da tavolo 230V, attacco E27 massima potenza 40W, IP20 con possibilità di movimento del braccetto.

Cod. 499048750

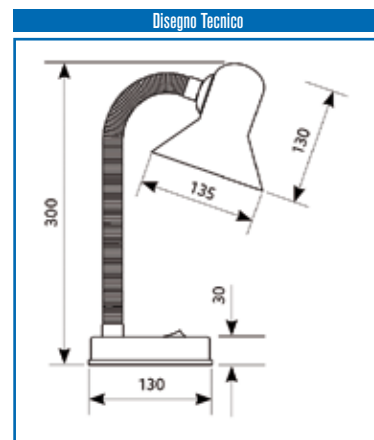
Colore bianco



Funzione ON-OFF



Attacco lampadina



Cod. 499048751

Colore nero



Cod. 499048752

Colore rosso



Cod. 499048753

Colore blu



Cod. 499048754

Colore verde



Cod. 499048755

Colore giallo



ALIMENTATORI PER LED



ALIMENTATORI PER LED

TENSIONE COSTANTE IP20



USCITA FISSA

Alimentatori stabilizzati switching sviluppati in robusto contenitore metallico dalle dimensioni meccaniche incredibilmente compatte.

RoHS 

CODICE	Modello	Potenza (W)	Voltaggio ingresso	Voltaggio Uscita (V)	Corrente in uscita (A)	Tolleranza	Efficienza	Dimensioni esterne (P x L x H - mm)
530136926	RS-15-12	15	85-264 VAC	12	0 ~ 1,3	+/- 1%	81 %	62,5 x 51 x 28
530136927	RS-15-12	15	85-264 VAC	24	0 ~ 0,625	+/- 1%	82 %	62,5 x 51 x 28
530136914	RS-25-12	25	88-264 VAC	12	0 ~ 2,1	+/- 1%	81,50 %	68 x 51 x 28
530136915	RS-25-24	25	88-264 VAC	24	0 ~ 1,1	+/- 1%	86 %	68 x 51 x 28
530136980	LRS-35-12	36	85-264 VAC	12	0 ~ 3	+/- 1%	86 %	99 x 82 x 30
530136981	LRS-35-24	36	85-264 VAC	24	0 ~ 1,5	+/- 1%	88 %	99 x 82 x 30
530136982	LRS-50-12	50,4	85-264 VAC	12	0 ~ 4,2	+/- 1%	86 %	99 x 82 x 30
530136983	LRS-50-24	52,8	85-264 VAC	24	0 ~ 2,2	+/- 1%	88 %	99 x 82 x 30
530136984	LRS-75-12	72	85-264 VAC	12	0 ~ 6	+/- 1%	89 %	99 x 97 x 30
530136985	LRS-75-24	76,8	85-264 VAC	24	0 ~ 3,2	+/- 1%	90 %	99 x 97 x 30
530136986	LRS-100-12	102	85-264 VAC	12	0 ~ 8,5	+/- 1%	88 %	129 x 97 x 30
530136987	LRS-100-24	108	85-264 VAC	24	0 ~ 4,5	+/- 1%	90 %	129 x 97 x 30
530136988	LRS-150-12	150	170-264 VAC	12	0 ~ 12,5	+/- 1%	87,5 %	159 x 97 x 30
530136989	LRS-150-24	156	170-264 VAC	24	0 ~ 6,5	+/- 1%	89 %	159 x 97 x 30
530136990	LRS-150F-12	150	85-264 VAC	12	0 ~ 12,5	+/- 1%	87,5 %	159 x 97 x 30
530136991	LRS-150F-24	156	85-264 VAC	24	0 ~ 6,5	+/- 1%	89 %	159 x 97 x 30

Caratteristiche Generali:

Utilizzano condensatori elettrolitici long life 105°C

Protezione da: Cortocircuiti, Sovraccarico, Sovra voltaggio
Conforme EN50082-2/EN61000-6-2
Input 300VAC per 5 secondi

Temperatura operativa fino a 70°C

Test vibrazione 5G

Dimensioni ridotte, ottima efficienza, lunga durata e affidabilità
Indicatore di potenza LED
Test piena carica accesa 100%

Adatto per: Sistemi d'illuminazione, Impianti industriali, macchine di produzione

Confezione: scatola

ALIMENTATORI PER LED

TENSIONE COSTANTE IP20 CON CARICA BATTERIA



USCITA SINGOLA

Alimentatori stabilizzati switching sviluppati in robusto contenitore metallico dalle dimensioni meccaniche incredibilmente compatte.

RoHS 

Caratteristiche Generali:

Utilizzano condensatori elettrolitici long life 105°C

Protezione da: Cortocircuiti, Sovraccarico, Sovra voltaggio
Conforme EN50082-2/EN61000-6-2
Input 300VAC per 5 secondi

Temperatura operativa fino a 70°C

Test vibrazione 5G

Dimensioni ridotte, ottima efficienza, lunga durata e affidabilità
Indicatore di potenza LED
Test piena carica accesa 100%

Adatto per: Sistemi di sicurezza, sistemi di controllo degli accessi, sistemi di illuminazione d'emergenza, sistemi di allarme e sistemi di monitoraggio centrali

Confezione: scatola

CODICE	Modello	Potenza (W)	Voltaggio ingresso	Voltaggio Uscita (V)	Corrente in uscita (A)	Tolleranza	Efficienza	Dimensioni esterne (P x L x H - mm)
530136930	SCP-35-12	35,9	85-264 VAC	13,8	0 ~ 2,6	+/- 2%	83 %	99 x 97 x 36
530136931	SCP-35-24	38,6	85-264 VAC	27,6	0 ~ 1,4	+/- 1%	86 %	99 x 97 x 36
530136932	SCP-50-12	49,7	85-264 VAC	13,8	0 ~ 3,6	+/- 2%	81 %	129 x 98 x 38
530136933	SCP-50-24	49,7	85-264 VAC	27,6	0 ~ 1,8	+/- 1%	85 %	129 x 98 x 38
530136934	SCP-75-12	74,5	85-264 VAC	13,8	0 ~ 5,4	+/- 2%	80 %	159 x 97 x 38
530136935	SCP-75-24	74,5	LRS-35-24	27,6	0 ~ 2,7	+/- 1%	84 %	159 x 97 x 38



ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SERIE LPV



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Potenza (W)	Corrente uscita (A)	Dimensioni esterne (P x L x H - mm)	Peso (Kg)
499045200	LPV-20-12	12	20	1,67	35 x 118 x 26	0,22
499045201	LPV-35-12	12	36	3	40 x 148 x 30	0,34
499045202	LPV-60-12	12	60	5	42,5 x 162,5 x 32	0,4
499045207	LPV-60-24	24	60	2,5	42,5 x 162,5 x 32	0,4
499045203	LPV-100-12	12	102	8,5	52 x 190 x 37	0,63
499045220	LPV-100-24	24	100	4,2	190 x 52 x 37	0,63
499045204	LPV-35-24	24	36	1,5	40 x 148 x 30	0,34
499045210	LPC-20-350	3-48	16,8	350	35 x 118 x 26	0,22
499045211	LPC-20-700	3-30	21	0,7	118 x 35 x 26	0,22
499045212	LPC-35-700	9-48	33,6	700	40 x 148 x 30	0,34

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 90 ~ 264 VAC

Frequenza: 47 ~ 63 Hz

Temperatura di lavoro: -30 ~ +75°C

Produttore: MEAN WELL

Raffreddamento a circonvoluzione d'aria

Numero uscite: 1

Collegamento elettrico cavo 600 mm

Classe di isolamento: IP67

Protezione sovraccarico, superamento della tensione di alimentazione, protezioni ai cortocircuiti.

Tipo di alimentatore a LED a impulsi

Adatto per: Strisce a LED, Display LED, Luce LED decorativa/architettuale

Confezione: scatola

ALIMENTATORI SERIE LPC



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Potenza (W)	Corrente uscita (A)	Dimensioni esterne (P x L x H - mm)	Peso (Kg)
499045215	PLC-60-24	24	60	2,5	62 x 181,5 x 35	0,41
499045218	LPV-150-12	12	150	10	191 x 63 x 37	0,74
499045219	LPV-150-12	24	150	10	191 x 63 x 37	0,74

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 90~264VAC

Frequenza: 47~63 Hz

Power factor (PF) $\geq$ 0,9

Temperatura di lavoro: -30~+50°C

Produttore: MEAN WELL

Numero uscite: 1

Alimentatore a corrente costante

Raffreddamento a circonvoluzione d'aria

Con PFC attivo

Alimentatore a corrente costante

Raffreddamento a circonvoluzione d'aria

Con PFC attivo

Protezione: sovraccarico, sovratemperatura, sovralimentazione, cortocircuiti.

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE



USCITA FISSA

Led Driver a tensione costante
Protezione contro i sovraccarichi
Protezione contro i cortocircuiti
Protezione termica



RoHS

CODICE	Tensione uscita (Vdc)	Carico Max (W)	Corrente Max (A)	Dimensioni (P x L x H - mm)
530137000	12	25	2	85 x 58 x 33
530137001	24	25	1	85 x 58 x 33
530137002	12	36	3	110 x 78 x 38
530137003	24	36	1,5	110 x 78 x 38
530137004	12	60	5	110 x 78 x 38
530137005	24	60	2,5	110 x 78 x 38
530137006	12	100	8,5	160 x 38 x 42
530137007	24	100	4,25	160 x 38 x 42
530137008	12	150	12,5	198 x 98 x 42
530137009	24	150	6,25	198 x 98 x 42
530137010	12	200	16,5	198 x 98 x 42
530137011	24	200	8,25	198 x 98 x 42
530137012	12	250	21	199 x 110 x 50
530137013	24	250	10,5	199 x 110 x 50
530137014	12	360	30	215 x 115 x 50
530137015	24	360	15	215 x 115 x 50
530137016	12	500	41,6	110 x 191 x 58
530137017	24	500	20,8	110 x 191 x 58

Efficienza >80 %

Protezione in ingresso 1.5KV

PFC: > 0.7

Temperatura Ambiente Max. 55° C

Morsetti a Vite

Contenitore Metallico

Grado di Protezione IP20

Ventola: NO

Confezione: scatola

Tensione in ingresso: 170-250 Vac 50-60 Hz

Tensione in uscita: 12 - 24 Vdc

Il montaggio è possibile attraverso le asole esterne.

Carichi multipli devono essere collegati in parallelo

ADJ: Trimmer per la regolazione della tensione in uscita $\pm 10\%$

V+: Polo positivo dell'uscita. I morsetti sono cortocircuitati sul circuito stampato

GND: Morsetto di terra

N: Morsetto ingresso Neutro

L: Morsetto ingresso Fase

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE SERIE S



USCITA FISSA

Led Driver a tensione costante
Protezione contro i sovraccarichi
Protezione contro i cortocircuiti
Protezione termica

RoHS 

CODICE	Tensione uscita (Vdc)	Carico Max (W)	Corrente Max (A)	Dimensioni (P x L x H - mm)
530137040	12	60	5	35,5 x 27 x 22,5
530137041	24	60	2,5	35,5 x 27 x 22,5
530137042	12	100	8,3	40,9 x 28,5 x 23
530137043	24	100	4,5	40,9 x 28,5 x 23
530137044	12	150	12,5	43,5 x 35 x 20,5
530137045	24	150	6,25	43,5 x 35 x 20,5
530137046	12	200	16,7	48,8 x 24,4 x 26,4
530137047	24	200	8,35	48,8 x 24,4 x 26,4
530137048	12	250	21	48,8 x 24,4 x 26,4
530137049	24	250	10,5	48,8 x 24,4 x 26,4
530137050	12	360	30	48,8 x 24,4 x 26,4
530137051	24	360	15	48,8 x 24,4 x 26,4

Efficienza >85 %

PFC: > 0.6

Temperatura di lavoro -20/45° C

Connessione Morsetti a Vite

Contenitore Metallico

Grado di Protezione IP20

Ventola: solo per modello 360W

Confezione: scatola

Tensione in ingresso: 180-240 Vac 50-60 Hz

Tensione in uscita: 12 - 24 Vdc

Materiale: alluminio

Raffreddamento passivo

Elevata efficienza e peso e volume ridotti.

Il montaggio è possibile attraverso le asole esterne.

Carichi multipli devono essere collegati in parallelo

ADJ: Trimmer per la regolazione della tensione in uscita $\pm 10\%$

V-: Polo negativo dell'uscita. I morsetti sono corto circuitati sul circuito stampato

N: Morsetto ingresso Neutro

L: Morsetto ingresso Fase

Ideali oltre che per i dispositivi Led anche per il settore VIDEOSORVEGLIANZA e ALLARMI

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE IP67



USCITA FISSA

Led Driver a tensione costante
Protezione contro i sovraccarichi
Protezione contro i cortocircuiti
Protezione termica



RoHS

CODICE	Tensione uscita (Vdc)	Carico Max (W)	Corrente Max (A)	Dimensioni (P x L x H - mm)
530137018	12	10	0,83	90 x 30 x 20
530137019	24	10	0,42	90 x 30 x 20
530137020	12	20	1,66	160 x 30 x 20
530137021	24	20	0,83	160 x 30 x 20
530137022	12	30	2,5	200 x 30 x 20
530137023	24	30	1,25	200 x 30 x 20
530137024	12	60	5	150 x 50 x 30
530137025	24	60	2,5	150 x 50 x 30
530137026	12	100	8,33	180 x 70 x 40
530137027	24	100	4,16	180 x 70 x 40
530137028	12	150	12,5	210 x 70 x 40
530137029	24	150	6,25	210 x 70 x 40
530137030	12	200	16,66	205 x 125 x 45
530137031	24	200	8,33	205 x 125 x 45
530137032	12	240	20	205 x 125 x 45
530137033	24	240	10	205 x 125 x 45

Efficienza >82 %

Protezione in ingresso 1.5KV

PFC: > 0.7

Temperatura Ambiente Max. 55° C

Collegamento: a filo

Contenitore Metallico

Grado di Protezione IP67

Confezione: scatola

Tensione in ingresso: 170-250 Vac
50-60 Hz

Tensione in uscita: 12 - 24 Vdc

Il montaggio è possibile attraverso le asole
esterne

Carichi multipli devono essere collegati in
parallelo

Polarità in uscita: + filo rosso
- filo nero

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SWITCHING A TENSIONE COSTANTE



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Corrente Max (A)	Potenza Max (W)
530136940	MKC6-12VF	12	0,5	6
530136941	MKC6-24VF	24	0,25	6

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 200-240VAC

Frequenza: 50 Hz

Efficienza: 80%

Temperatura Lavoro: 0+45° C

Grado di protezione: IP20

Contenitore: Plastico SUPER SLIM

Misure (L x W x H mm): 98,4 x 45,6 x 10,7

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Tipo di Regolazione: CV

Protezioni: Cortocircuito, Sovratemperature, Sovratensione, Sovraccarico

Confezione: scatola

ALIMENTATORI SWITCHING A TENSIONE COSTANTE



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Corrente Max (A)	Potenza Max (W)
530136944	MKC-15 -12VL	12	1,25	15
530136945	MKC-15 -24VL	24	0,625	15

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 200-240VAC

Frequenza: 50 Hz

Efficienza: 80%

Temperatura Lavoro: 0+45° C

Grado di protezione: IP20

Contenitore: Plastico

Misure (L x W x H mm): 123 x 44,6 x 19,2

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Tipo di Regolazione: CV

Protezioni: Cortocircuito, Sovratemperature, Sovratensione, Sovraccarico

Confezione: scatola

ALIMENTATORI SWITCHING A TENSIONE COSTANTE



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Corrente Max (A)	Potenza Max (W)
530136948	MKC30-12VF	12	2,5	30
530136949	MKC30-24VF	24	1,25	30

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 200-240VAC

Frequenza: 50 Hz

Efficienza: 80%

Temperatura Lavoro: 0+45° C

Grado di protezione: IP20

Contenitore: Plastico SUPER SLIM

Misure (L x W x H mm): 159,9 x 57,8 x 18

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Tipo di Regolazione: CV

Protezioni: Cortocircuito, Sovratemperature, Sovratensione, Sovraccarico

Confezione: scatola

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SWITCHING A TENSIONE COSTANTE



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Corrente Max (A)	Potenza Max (W)
530136950	MKC50-12VF	12	4,17	50
530136951	MKC50-24VF	24	2,08	50

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 200-240VAC

Frequenza: 50 Hz

Efficienza: 80%

Temperatura Lavoro: 0+45° C

Grado di protezione: IP20

Contenitore: Plastico SUPER SLIM

Misure (L x W x H mm): 1185 x 63,5 x 22

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Tipo di Regolazione: CV

Protezioni: Cortocircuito, Sovratemperature, Sovratensione, Sovraccarico

Confezione: scatola

ALIMENTATORI SWITCHING A TENSIONE COSTANTE



RoHS

CODICE	Modello	Tensione uscita (V)	Corrente Max (A)	Potenza Max (W)
530136952	MKC75-12VL	12	6,25	75
530136953	MKC75-24VL	24	3,12	75

USCITA FISSA

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensioni in ingresso: 200-240VAC

Frequenza: 50 Hz

Efficienza: 80%

Temperatura Lavoro: 0+45° C

Grado di protezione: IP20

Contenitore: Plastico SUPER SLIM

Misure (L x W x H mm): 200 x 63 x 30

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Tipo di Regolazione: CV

Protezioni: Cortocircuito, Sovratemperature, Sovratensione, Sovraccarico

Confezione: scatola

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 1A



Tensione in ingresso: 100-240V~50Hz
Tensione in uscita: 12VDC
Corrente in uscita: 1000 mAh
Plug: 5,5 x 2,1mm

Confezione: scatola
Dimensioni (P x L x H): 69 x 38 x 27 mm
Efficienza energetica: classe IV
Dotato di Led indicatore di funzionamento.

ADATTO PER: Particolarmente indicato per decoder, telecamere a circuito chiuso, strisce a LED, lettori portatili

COD. 491929225

RoHS 

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 1,5A



Tensione in ingresso: 100-240V~50Hz
Tensione in uscita: 12VDC
Corrente in uscita: 1500 mAh
2 Plug: 5.5 x 2.1 mm // 5.5 x 2.5 mm

Confezione: scatola
Dimensioni (P x L x H): 76 x 40 x 30 mm
Efficienza energetica: classe IV
Dotato di Led indicatore di funzionamento.

ADATTO PER: Particolarmente indicato per decoder, luci LED

COD. 491929217

RoHS 

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 1,5A IP67



Tensione in ingresso: 100-240V~50Hz
Tensione in uscita: 12VDC
Corrente in uscita: 1500 mAh
Connessione: cavo + morsetto

Confezione: scatola
Dimensioni (P x L x H): 59 x 59 x 29 mm
Efficienza energetica: classe IV

ADATTO PER: Particolarmente indicato per illuminazione (strisce LED) e sicurezza (telecamere)

COD. 491929229

RoHS 

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 2A



Tensione in ingresso: 100-240V~50Hz

Tensione in uscita: 12VDC

Corrente in uscita: 2000 mAh

Plug: 5,5 x 2,1mm

Confezione: scatola

Dimensioni (P x L x H): 87 x 58 x 44 mm

Efficienza energetica: classe IV

Dotato di Led indicatore di funzionamento.

ADATTO PER: Particolarmente indicato per decoder, telecamere a circuito chiuso, strisce a LED, lettori portatili

COD. 491929226

RoHS 

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 3A



Tensione in ingresso: 100-240 Vca 1.0 A 50-60 Hz

Tensione in uscita: 12VDC

Corrente in uscita: 3000 mAh

Plug: 5,5 x 2,5 mm

Confezione: scatola appendibile

Dimensioni (P x L x H): 112 x 47 x 32 mm

Peso: 190 g

IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione rete

ADATTO PER: Notebook, Netbook, Tv Led, Videosorveglianza, telecamere a circuito chiuso, strisce a LED

COD. 491929290

RoHS 

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 5A



Tensione in ingresso: 100-240 vca 1.5 a 50-60 hz

Tensione in uscita: 12VDC

Corrente in uscita: 5000 mAh

Plug: 5,5 x 2,5 mm

Confezione: scatola

Dimensioni (P x L x H): 120 x 60 x 36mm

Peso: 215 g

IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione rete

ADATTO PER: Particolarmente indicato per decoder, luci LED

COD. 491929291

RoHS 

ALIMENTATORI PER LED

ALIMENTATORI SWITCHING 12VDC 7A



Tensione in ingresso: 100-240 Vca 1.0 A 50-60 Hz

Tensione in uscita: 12VDC

Potenza in uscita: 7000 mAh

Plug: 5,5 x 2,5mm

Confezione: scatola appendibile

Dimensioni (P x L x H): 130 x 57 x 28 mm

Peso: 295 g

IN DOTAZIONE: Cavo di alimentazione rete

COD. 491929292

ADATTO PER: Notebook, Netbook, Tv Led, Videosorveglianza, telecamere a circuito chiuso, strisce a LED

RoHS 

ALIMENTATORE 24DC 1A ALM053



Tensione in ingresso: 100-230 Vca 1.0 A

Tensione in uscita: 24DC

Potenza in uscita: 1000 mAh

Plug: 5,5 x 2,1mm

Confezione: scatola

Dimensioni (P x L x H): 43 x 81 x 31 mm

COD. 491929472

RoHS 

INDICE PER CODICE



491929229 - pag. 110	499046587 - pag. 18	499047453 - pag. 82	499048148 - pag. 63	499048403 - pag. 68
499047464 - pag. 85	499046588 - pag. 18	499047454 - pag. 82	499048149 - pag. 63	499048404 - pag. 68
499048388 - pag. 75	499046589 - pag. 18	499047459 - pag. 85	499048150 - pag. 77	499048405 - pag. 68
499048389 - pag. 75	499046590 - pag. 18	499047460 - pag. 84	499048151 - pag. 77	499048406 - pag. 69
499048390 - pag. 75	499046591 - pag. 18	499047463 - pag. 83	499048152 - pag. 77	499048407 - pag. 69
499048391 - pag. 75	499046592 - pag. 18	499047470 - pag. 84	499048153 - pag. 77	499048409 - pag. 69
499048530 - pag. 74	499046593 - pag. 18	499047640 - pag. 58	499048154 - pag. 78	499048410 - pag. 69
499048531 - pag. 75	499046945 - pag. 38	499047641 - pag. 58	499048155 - pag. 78	499048411 - pag. 69
491929217 - pag. 110	499046946 - pag. 38	499047642 - pag. 58	499048160 - pag. 78	499048420 - pag. 69
491929225 - pag. 110	499046947 - pag. 38	499047643 - pag. 58	499048161 - pag. 78	499048421 - pag. 69
491929226 - pag. 111	499046948 - pag. 38	499047644 - pag. 59	499048162 - pag. 78	499048422 - pag. 69
491929290 - pag. 111	499047109 - pag. 24	499047645 - pag. 59	499048163 - pag. 78	499048423 - pag. 70
491929291 - pag. 111	499047110 - pag. 24	499047646 - pag. 59	499048164 - pag. 79	499048424 - pag. 70
491929292 - pag. 112	499047120 - pag. 54	499047647 - pag. 59	499048165 - pag. 79	499048425 - pag. 70
491929472 - pag. 112	499047121 - pag. 54	499047648 - pag. 60	499048169 - pag. 79	499048440 - pag. 70
499045200 - pag. 104	499047122 - pag. 54	499047649 - pag. 60	499048170 - pag. 69	499048441 - pag. 70
499045201 - pag. 104	499047123 - pag. 54	499047700 - pag. 25	499048171 - pag. 69	499048443 - pag. 71
499045202 - pag. 104	499047126 - pag. 55	499047702 - pag. 25	499048172 - pag. 69	499048470 - pag. 64
499045203 - pag. 104	499047127 - pag. 55	499047704 - pag. 26	499048173 - pag. 69	499048471 - pag. 64
499045204 - pag. 104	499047128 - pag. 55	499047708 - pag. 27	499048174 - pag. 69	499048472 - pag. 64
499045207 - pag. 104	499047129 - pag. 55	499047709 - pag. 27	499048175 - pag. 69	499048473 - pag. 65
499045210 - pag. 104	499047130 - pag. 56	499047720 - pag. 28	499048180 - pag. 69	499048474 - pag. 65
499045211 - pag. 104	499047131 - pag. 56	499047721 - pag. 28	499048181 - pag. 69	499048475 - pag. 65
499045212 - pag. 104	499047132 - pag. 56	499047722 - pag. 29	499048182 - pag. 69	499048476 - pag. 66
499045215 - pag. 104	499047133 - pag. 56	499047723 - pag. 29	499048183 - pag. 70	499048477 - pag. 66
499045218 - pag. 104	499047420 - pag. 88	499047724 - pag. 30	499048184 - pag. 70	499048478 - pag. 66
499045219 - pag. 104	499047421 - pag. 88	499047725 - pag. 30	499048185 - pag. 70	499048479 - pag. 66
499045220 - pag. 104	499047422 - pag. 88	499047726 - pag. 31	499048251 - pag. 74	499048480 - pag. 66
499046510 - pag. 20	499047423 - pag. 88	499047727 - pag. 31	499048252 - pag. 73	499048481 - pag. 66
499046511 - pag. 20	499047424 - pag. 88	499048006 - pag. 67	499048253 - pag. 73	499048482 - pag. 65
499046512 - pag. 20	499047425 - pag. 88	499048007 - pag. 67	499048254 - pag. 72	499048483 - pag. 65
499046513 - pag. 20	499047426 - pag. 87	499048008 - pag. 67	499048255 - pag. 73	499048484 - pag. 65
499046514 - pag. 20	499047427 - pag. 87	499048009 - pag. 67	499048259 - pag. 74	499048490 - pag. 80
499046515 - pag. 20	499047428 - pag. 87	499048010 - pag. 67	499048264 - pag. 77	499048491 - pag. 80
499046516 - pag. 20	499047429 - pag. 87	499048011 - pag. 67	499048265 - pag. 77	499048492 - pag. 80
499046517 - pag. 20	499047430 - pag. 87	499048018 - pag. 68	499048275 - pag. 80	499048493 - pag. 80
499046522 - pag. 20	499047431 - pag. 87	499048019 - pag. 68	499048276 - pag. 80	499048650 - pag. 50
499046523 - pag. 20	499047440 - pag. 86	499048020 - pag. 68	499048277 - pag. 80	499048651 - pag. 50
499046524 - pag. 20	499047441 - pag. 86	499048042 - pag. 71	499048343 - pag. 71	499048660 - pag. 51
499046525 - pag. 20	499047442 - pag. 86	499048043 - pag. 71	499048344 - pag. 71	499048661 - pag. 51
499046531 - pag. 21	499047443 - pag. 86	499048044 - pag. 71	499048345 - pag. 71	499048662 - pag. 51
499046532 - pag. 21	499047444 - pag. 86	499048093 - pag. 63	499048355 - pag. 72	499048663 - pag. 51
499046533 - pag. 21	499047445 - pag. 86	499048094 - pag. 63	499048356 - pag. 72	499048664 - pag. 52
499046582 - pag. 18	499047447 - pag. 32	499048095 - pag. 63	499048360 - pag. 72	499048665 - pag. 52
499046583 - pag. 18	499047448 - pag. 32	499048130 - pag. 62	499048361 - pag. 72	499048666 - pag. 53
499046584 - pag. 18	499047449 - pag. 32	499048131 - pag. 62	499048400 - pag. 67	499048667 - pag. 53
499046585 - pag. 18	499047451 - pag. 83	499048132 - pag. 62	499048401 - pag. 67	499048668 - pag. 53
499046586 - pag. 18	499047452 - pag. 82	499048147 - pag. 63	499048402 - pag. 67	499048669 - pag. 53

499048670 - pag. 52	499050081 - pag. 57	499053097 - pag. 47	499054105 - pag. 36	530137006 - pag. 105
499048683 - pag. 64	499050191 - pag. 57	499053098 - pag. 47	499054106 - pag. 36	530137007 - pag. 105
499048684 - pag. 64	499050201 - pag. 57	499053099 - pag. 47	499054107 - pag. 36	530137008 - pag. 105
499048685 - pag. 76	499053000 - pag. 62	499053100 - pag. 47	499054108 - pag. 36	530137009 - pag. 105
499048686 - pag. 76	499053001 - pag. 62	499053101 - pag. 47	499054120 - pag. 33	530137010 - pag. 105
499048687 - pag. 76	499053002 - pag. 62	499053102 - pag. 48	499054121 - pag. 33	530137011 - pag. 105
499048712 - pag. 75	499053003 - pag. 67	499053103 - pag. 48	499054122 - pag. 33	530137012 - pag. 105
499048713 - pag. 75	499053004 - pag. 67	499053104 - pag. 48	499054130 - pag. 34	530137013 - pag. 105
499048714 - pag. 75	499053005 - pag. 67	499053105 - pag. 48	499054131 - pag. 34	530137014 - pag. 105
499048715 - pag. 75	499053006 - pag. 68	499053106 - pag. 48	499054132 - pag. 34	530137015 - pag. 105
499048720 - pag. 98	499053007 - pag. 68	499053107 - pag. 48	499054140 - pag. 35	530137016 - pag. 105
499048721 - pag. 98	499053008 - pag. 68	499053108 - pag. 49	499054141 - pag. 35	530137017 - pag. 105
499048722 - pag. 98	499053009 - pag. 68	499053109 - pag. 49	499054142 - pag. 35	530137018 - pag. 107
499048723 - pag. 98	499053010 - pag. 68	499053110 - pag. 49	499054200 - pag. 22	530137019 - pag. 107
499048724 - pag. 98	499053011 - pag. 68	499054000 - pag. 10	499054201 - pag. 22	530137020 - pag. 107
499048725 - pag. 98	499053050 - pag. 41	499054001 - pag. 10	499054202 - pag. 22	530137021 - pag. 107
499048726 - pag. 98	499053051 - pag. 41	499054002 - pag. 10	499054203 - pag. 24	530137022 - pag. 107
499048727 - pag. 98	499053052 - pag. 41	499054003 - pag. 10	499054204 - pag. 23	530137023 - pag. 107
499048728 - pag. 98	499053053 - pag. 41	499054004 - pag. 10	499054205 - pag. 23	530137024 - pag. 107
499048729 - pag. 98	499053054 - pag. 42	499054005 - pag. 10	499054206 - pag. 23	530137025 - pag. 107
499048730 - pag. 98	499053055 - pag. 42	499054006 - pag. 11	499048408 - pag. 69	530137026 - pag. 107
499048750 - pag. 100	499053056 - pag. 42	499054007 - pag. 11	49902717 - pag. 94	530137027 - pag. 107
499048751 - pag. 100	499053057 - pag. 42	499054008 - pag. 11	49902718 - pag. 94	530137028 - pag. 107
499048752 - pag. 100	499053058 - pag. 43	499054009 - pag. 11	49902722 - pag. 94	530137029 - pag. 107
499048753 - pag. 100	499053059 - pag. 43	499054010 - pag. 11	530136914 - pag. 102	530137030 - pag. 107
499048754 - pag. 100	499053060 - pag. 44	499054011 - pag. 11	530136915 - pag. 102	530137031 - pag. 107
499048755 - pag. 100	499053061 - pag. 44	499054012 - pag. 12	530136926 - pag. 102	530137032 - pag. 107
499048770 - pag. 92	499053062 - pag. 44	499054013 - pag. 12	530136927 - pag. 102	530137033 - pag. 107
499048772 - pag. 92	499053063 - pag. 44	499054014 - pag. 12	530136930 - pag. 103	530137040 - pag. 106
499048775 - pag. 92	499053064 - pag. 44	499054015 - pag. 12	530136931 - pag. 103	530137041 - pag. 106
499048776 - pag. 93	499053065 - pag. 44	499054016 - pag. 12	530136932 - pag. 103	530137042 - pag. 106
499048778 - pag. 93	499053066 - pag. 44	499054017 - pag. 12	530136933 - pag. 103	530137043 - pag. 106
499048779 - pag. 93	499053067 - pag. 44	499054018 - pag. 13	530136934 - pag. 103	530137044 - pag. 106
499048787 - pag. 95	499053068 - pag. 44	499054019 - pag. 13	530136935 - pag. 103	530137045 - pag. 106
499048788 - pag. 95	499053069 - pag. 44	499054020 - pag. 13	530136940 - pag. 108	530137046 - pag. 106
499048789 - pag. 95	499053070 - pag. 44	499054021 - pag. 13	530136941 - pag. 108	530137047 - pag. 106
499048790 - pag. 95	499053071 - pag. 44	499054022 - pag. 13	530136944 - pag. 108	530137048 - pag. 106
499048791 - pag. 95	499053072 - pag. 45	499054023 - pag. 13	530136945 - pag. 108	530137049 - pag. 106
499048840 - pag. 37	499053073 - pag. 45	499054024 - pag. 14	530136948 - pag. 108	530137050 - pag. 106
499048841 - pag. 37	499053074 - pag. 45	499054025 - pag. 14	530136949 - pag. 108	530137051 - pag. 106
499048842 - pag. 37	499053075 - pag. 45	499054026 - pag. 14	530136950 - pag. 109	
499048843 - pag. 37	499053076 - pag. 45	499054027 - pag. 14	530136951 - pag. 109	
499048844 - pag. 37	499053077 - pag. 45	499054028 - pag. 14	530136952 - pag. 109	
499048845 - pag. 37	499053078 - pag. 46	499054029 - pag. 14	530136953 - pag. 109	
499048846 - pag. 37	499053079 - pag. 46	499054030 - pag. 15	530136980 - pag. 102	
499048847 - pag. 37	499053080 - pag. 46	499054031 - pag. 15	530136981 - pag. 102	
499048848 - pag. 37	499053081 - pag. 46	499054032 - pag. 15	530136982 - pag. 102	
499048973 - pag. 96	499053082 - pag. 46	499054033 - pag. 16	530136983 - pag. 102	
499048974 - pag. 96	499053083 - pag. 46	499054034 - pag. 16	530136984 - pag. 102	
499048975 - pag. 96	499053084 - pag. 46	499054035 - pag. 16	530136985 - pag. 102	
499048976 - pag. 97	499053085 - pag. 46	499054036 - pag. 17	530136986 - pag. 102	
499048977 - pag. 97	499053086 - pag. 46	499054037 - pag. 17	530136987 - pag. 102	
499048978 - pag. 97	499053087 - pag. 46	499054038 - pag. 17	530136988 - pag. 102	
499048995 - pag. 32	499053088 - pag. 46	499054039 - pag. 17	530136989 - pag. 102	
499048998 - pag. 89	499053089 - pag. 46	499054040 - pag. 17	530136990 - pag. 102	
499048999 - pag. 89	499053090 - pag. 47	499054041 - pag. 17	530136991 - pag. 102	
499049000 - pag. 90	499053091 - pag. 47	499054042 - pag. 17	530137000 - pag. 105	
499049005 - pag. 90	499053092 - pag. 47	499054100 - pag. 35	530137001 - pag. 105	
499049026 - pag. 90	499053093 - pag. 47	499054101 - pag. 35	530137002 - pag. 105	
499049057 - pag. 90	499053094 - pag. 47	499054102 - pag. 35	530137003 - pag. 105	
499050001 - pag. 57	499053095 - pag. 47	499054103 - pag. 36	530137004 - pag. 105	
499050021 - pag. 57	499053096 - pag. 47	499054104 - pag. 36	530137005 - pag. 105	



Melchioni S.p.A

Via P. Colletta 37, 20135 Milano
Tel. 02 5794397 - Fax 02 5794320
www.melchioni.it | www.b2b.melchioni.it
espertiinelettronica@melchioni.it

Le foto, i disegni e tutte le informazioni del presente catalogo s'intendono a titolo indicativo.
Nell'interesse della clientela, Melchioni S.p.A. si riserva il diritto di modificare i prodotti in ogni momento senza l'obbligo del preavviso
Tiratura Catalogo: 5K