



Fari LED esterni per capannoni, serie LHBP 13



LED csarnokvilágító integrált meghajtóval 14



Faro Industriale Led Dimmerabile 15



LED protetto lineare industriale 15



LED stradale con vetro piatto 16



Apparecchi di illuminazione stradale a LED serie LSJR 17



Apparecchi di illuminazione stradale a LED serie LSJK 18



Accessori 18



Illuminazione stradale solare a LED, con sensore di movimento 19



Proiettori LED, serie RSMD8 20



Proiettori LED, serie R-SMDP 21



Proiettore Led Simmetrico, serie RHIS 22



Proiettori LED, serie RSMDL 23



Proiettori LED portatili / con supporto 26



Proiettore LED portatile professionale 27



Proiettore solare LED con rilevatore di movimento 28



Proiettore solare a LED con sensore di movimento 29



Faretto LED per bicicletta 30



Luce notturna 30



Torce e lampade frontali 31



Lampada di emergenza per auto 31



Lampade LED a mano 32



Lampade LED a mano 33



Lampade LED rotonde da incasso 34



Lampade LED quadrate da incasso 34



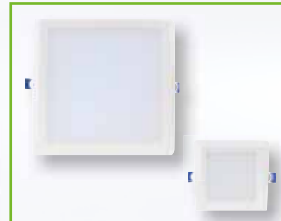
Circuito di conversione per pannelli LED 35



Pannelli LED rotondi da incasso di protezione accentuata 35



Pannello LED rotondo, da incasso 36



Pannello LED quadrato da incasso, con chip Samsung. 36



Faretto LED da incasso, protetto, rotondo 37



Faretto LED da incasso, protetto, rettangolare 37



Faretto LED da incasso 38



Luce da incasso LED, con temperatura variabile a colori 38



Lampade TLC e accessori 39

...altre 2 pagine

E1



Luce LED girevole 40



Pannello LED serie LPM 41



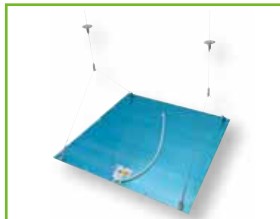
Pannello LED, LPH serie 42



Driver per i pannello LMP e LPH 40W 42



Cornice di montaggio per pannelli LED 43



Set di sospensione per pannelli LED 43



Alimentatore con regolazione dell'intensità della luce 43



Aletta di fissaggio per montaggio di pannelli LED incassati 43



Pannello LED rotondo serie LED-DLF 44



Pannello LED quadrato a parete, serie LED-DLNF 44



Faretto da parete LED rotondo, serie LED-DLF con chip Samsung 45



Faretto da parete LED, quadrato, serie LED-DLNF 45



Lampade LED da parete, serie MFDS 46



Plafoniera da parete serie MFU LED 46



Apparecchio da parete LED dimmerabile 47



Apparecchio LED dimmerabile appeso 47



Luce LED da parete con regolazione della temp. di colore 48



Plafoniera a LED-LUFO 48



Lampada da parete, forma ad arco 49



Lampade LED da parete con effetto stella 50



Lampade LED da parete con effetto stella 50



Lampada Design, serie SKY con effetto stella 51



Lampada da soffitto LED MFR serie, con effetto stella, controllabile 51



Lampada LED da parete, con alta sicurezza, in plastica 52



Lampada da muro LED, serie EVA 53



LED lampada da muro, serie LFEK 54



Lampade da muro con sensore di movimento 54



Lampade da parete e da soffitto con campana di vetro (lampade UFO) 55



Lampade da muro apribili manualmente "Lampade Navali" 55



Lampada LED protetto, custodia in plastica 56



Lampade protette LED 56



Lampade LED industriali protette 57



Lampade LED industriali protette 58



Plafoniera LED protetta, privo di polvere e nebbia 59



Apparecchi protetti per tubi luminosi LED 60



Kit invertitore per lampade di emergenza fluorescenti 60



Apparecchi protetti per tubi fluorescenti 61



Reattori elettronici per tubi fluorescenti T8 61



Lampade a LED per la segnalazione di uscite di emergenza 62



Lampada di emergenza LED, con lenti cambiabili 62



Lampade di emergenza 63



Supplementi 63



Luce LED per mobili, protetta, serie TLFLED 64



Luce LED per mobili, serie TLLED 64



Illuminazione LED per mobili con corpi in plastica 65



Luce da specchio LED 66



Armatura aperta per tubi T8 LED 67



Lampada per officina 67



lampada LED da tavolo 68



Pannelli LED da incasso per illuminazione scale, serie LVS 70



Apparecchi di illuminazione LED da incasso a terra 70



Lampade da parete per esterno LED, serie GARC 71



Lampade da parete per esterno serie GLOO 71



Lampade per esterno 72



Interruttore crepuscolare 74



PRS.. Sensore di presenza 75



Sensori di movimento speciali 75



Sensore di movimenti Radar (microonde) 76



Sensore di movimento da interno infrarosso 77



Sensori di movimento infrarosso protetto 78



Driver ELG LED custodia in metallo, protetto 80



Alimentatore plug 81



Alimentatore per montaggio su guida 81



Driver LED custodia in metallo 82



Driver LED custodia in plastica, protetto 83



Driver LED SCHARFER 83



Moduli dimmer per scatola di installazione 84



Unità di controllo wireless per circuiti di illuminazione 84



Dimmer per montaggio su guida DIN 85



Compensatore 85

Pittogrammi delle testate delle tabelle

	sostituzione delle lampadine tradizionali		Sostituzione dei tubi fluorescenti compatti		sostituzione degli alogenuri metallici		Sostituzione lampadine alogene
	Sostituzione dei tubi fluorescenti		Dimensione da tagliare (mm)		Colore del bulbo (L x W x H)		Altezza e diametro della colonna (mm)
	Tipo dell'attacco		tempo di ricarica		segnale sonoro	IP..	Protezione
	Potenza della batteria (Ah)		Tensione della batteria (V)		Tipo della batteria	η%	Efficienza
	No. blocchi metallici porta campana		Angolo illuminazione (°)		Angolo di rilevamento		Colore
In	Corrente nominale (A)	Un	Tensione nominale (V)		Lampada inclinabile		contatti di protezione laterali
	Flusso luminoso (lumen)		Temperature di colore (Kelvin)		Potenza nominale		Classe di efficienza energetica
	Con interruttore		Tempo bridge (h)		Illuminazione (lux)		Numero dei LED
	Corrente primaria		Max. Corrente secondaria		Tensione secondaria	Pmax	Carico massimo

Pittogrammi dei dati tecnici

	Lampade indicate per illuminare ambienti interni		Lampade indicate per illuminare ambienti interni		Lampade indicate per illuminare ambienti esterni		Frequenza nominale
	Lampade installabili sul soffitto		Lampade installabili sulla parete		Lampade installabili sulla parete e sul soffitto		Incassabili in controsoffitto
	Non utilizzabile con regolatore di intensità luminosa.		Utilizzabile con regolatore di intensità luminosa.		Durata di vita		Numero delle accensioni
	Grado di protezione I		Grado di protezione II		Grado di protezione III		Telecomando
	Capacità terminale		Cavi connettabili		Sorgente di luce non sostituibile		Indice di riproduzione di colore
90-265 V AC	Tensione nominale (V)	IP 65	Protezione		Resistenza agli urti		Diametro massimo della lampadina
	Trasformatore di sicurezza	PFC	Correzione del fattore di potenza		Con reattore elettronico		Con reattore magnetico
	Tagliabile		Controllo della luminosità in 3 fasi		Valore del bagliore		Tempo di salita
	Pannello solare	Ta -5..+40 °C	Temperatura ambiente		Intervallo di tempo di regolazione		Angolo d'illuminazione
3-2.000 lux	Illuminazione (lux)		Sensore		Angolo di rilevamento		Velocità di movimento

Referenze

La preghiamo di visionare i nostri progetti realizzati per ambienti interni ed esterni dove i nostri partner hanno sviluppato con prodotti Tracon

Casa della Cultura Károly Flesch – Mosonmagyaróvár, Ungheria
 Illuminazione stradale – Mosonmagyaróvár, Ungheria
 Hangár – Gyúró, Ungheria
 Centro di riciclaggio ed attitudine – Budapest, Ungheria
 Scuola Materna Akácliget a Lakihegy – Szigetszentmiklós, Ungheria
 Centro Culturale – Kisvárdá, Ungheria
 Raben Trans European – Dunaharaszti, Ungheria
 BHG Studio di danza – Budapest, Ungheria
 Piazza Fő, pista ciclabile – Kápolnásnyék, Ungheria
 Ristorante gémeskút – Sukoró, Ungheria
 Gallicoop – Szarvas viale Ipartelepí 531/1, Ungheria
 Pioneer – Szarvas, Ungheria
 Illuminazione stradale – Halászi-Arak, Ungheria
 Sala Badminton – Székesfehérvár, Ungheria
 Centro sportivo dr. Papp László – Szentes, Ungheria

Accademia delle Scienze Slovacchia – Bratislava, Slovacchia
 Condominio Új terasz – Kassa, Slovacchia
 E-distribuzione-N.H. – Nižný Hrušov, Slovacchia
 Magneti Marelli – Kassa, Slovacchia
 Centro Commerciale – Surany, Slovacchia
 Gukom Kft. – Gúta, Slovacchia
 Slovacchia Albergo – Tatranska Lesná, Slovacchia
 Radio e Televisione – Bratislava, Slovacchia
 Scuola Superiore-via Iváni – Bratislava, Slovacchia
 Slovarm Spa – Myjava, Slovacchia
 Thermoplastik – Poriadie, Slovacchia
 ferrovia dello stato Slovacco – Poprád Slovacchia
 Capannone Vertiv – Vágújhely, Slovacchia

Officina Meccanica – Pivka Slovenia
 Uffici e locali commerciali – Ormoz, Slovenia
 Illuminazione del magazzino – Ormož, Slovenia
 Club sportivo di tiro al bersaglio COAL – Petesháza, Slovenia
 Illuminazione di capannone – Ravne na K-Slovenia
 Capannone di produzione, ufficio, magazzino – Sezana, Slovenia
 Negozio tecnico – Sezana, Slovenia
 Vitolina Homes – Prevalje, Slovenia



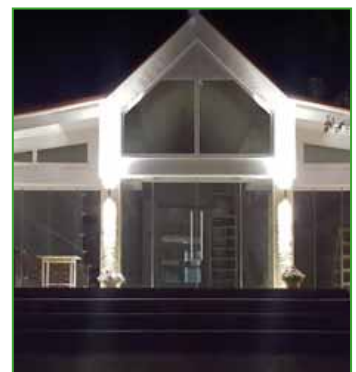
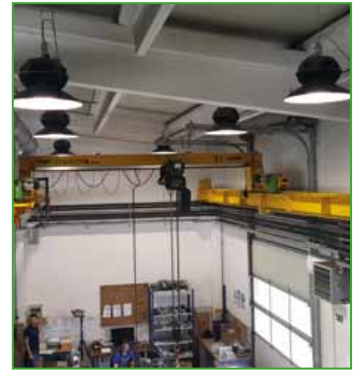
Ristorante Prestige – Lazarevac, Serbia
Latteria Somboled – Sombor, Serbia

Sala di lotta – Odorheiu Secuiesc, Romania
AEM – Temesvár, România
Alusystem – Temesvár, România
Capannone Surub – Marosvásárhely, România

Centro sportivo, campo di tennis, campo di calcio e squash
– Cavle, Croazia

Appartamenti -Isola Brac – Sutivan, Croazia
Molo Longo-Porto Traghetto – Rijeka, Croazia
Illuminazione stradale – Bjelovar, Croazia
Illuminazione stradale – Vinkovci, Croazia
Piscina Comunale – Croazia
Illuminazione stradale – Buzet, Croazia
Cib Commerce – Buzet, Croazia
Cimos – Buzet, Croazia
Color Emalj D.O.O. – Pozega, Croazia
Illuminazione di campo sportivo – Donja Rača, Croazia
Capannone Climolux – Vrbovec, Croazia
Hotel Jupiter – Split, Croazia
Illuminazione stradale – Lupoglav, Croazia
Marinexpert – Dugopolje, Croazia
Pekara Babic – Split, Croazia
Scuola – Pula, Croazia
Scuola materna – Rudine, Croazia
Auto lavaggio – Split, Croazia
Capannone Technofilter – Beli Manastir, Croazia
Vinkoprom – Vinkovci, Croazia
illuminazione stradale – Vinkovci, Croazia
NK VARTEKS Campo di calcio – Varaždin-Hraščica, Croazia

Ufficio Stampa – Bielsko-Biała, Polonia
Falegname Tartak FENIKS – Miasteczko Śląskie, Polonia
Gardenaggio Sileziano e cooperativa di apicoltura
– Ruda Śląska, Polonia
Centro discarica – Katowice Polonia
Illuminazione stradale Vetreria – , Polonia
Aquard Sp. Z O.O Illuminazione stradale – Varsó, Polonia



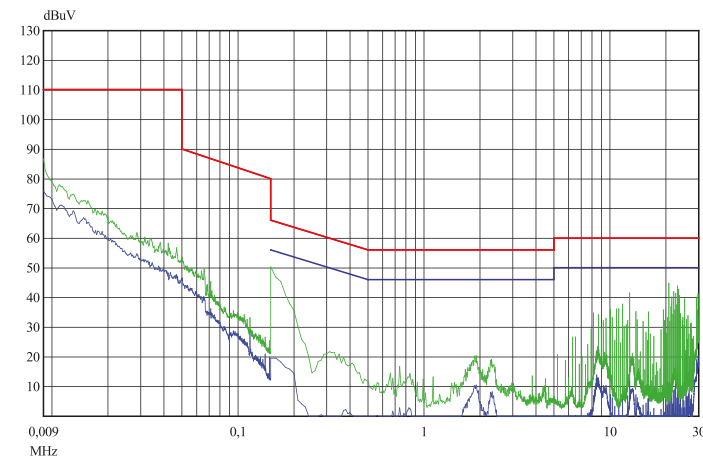
Laboratorio di tecnica della luce

Il Tracon Budapest srl. con il suo Laboratorio di Tecnica della Luce può garantire la buona qualità delle sorgenti luminose distribuite dalla società dal 2008. In questo laboratorio eseguiamo campionamenti di tutte le sorgenti luminose che offriamo ai nostri partner.

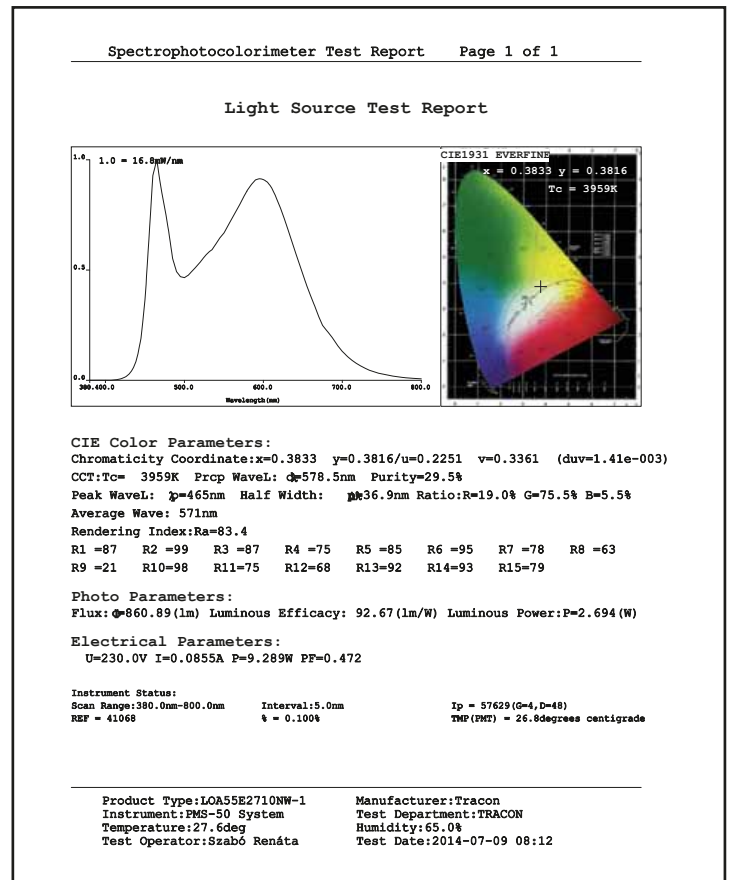
Globo Ulbricht:

Con questa unità di misurazione possiamo completare l'analisi foto-spermetria completa delle sorgenti luminose. Possiamo misurare le prossime proprietà delle lampade:

- il flusso luminoso (lumen)
- la temperatura del colore (K)
- l'efficienza (lumen / W)
- il potere e la corrente
- l'indice di interpretazione dei colori
- la temperatura di funzionamento



Da maggio 2021 entrerà in vigore un nuovo regolamento sull'etichettatura energetica (2019/2015 / UE) per quanto riguarda le sorgenti luminose. In base al nuovo regolamento per tutte le sorgenti luminose devono essere forniti i valori lampeggianti (PstLM) e degli effetti stroboscopici (SvM). Un nuovo strumento di misura nel nostro laboratorio di illuminazione chiamato "Labflicker" utilizzando un programma per computer per le nostre sorgenti luminose da un rapporto di misurazione completo così possiamo ottenere questi importanti parametri.



Dispositivo di prova EMC:

Al test EMC verifichiamo i disturbi della radiofrequenza delle sorgenti luminose secondo lo standard EN 55015. Questo disturbo può essere condotto alla rete elettrica pubblica e potrebbe disturbare i dispositivi sensibili come la radio o la TV. La misurazione copre la gamma da 0,09 a 30 MHz.

Prova della durata della vita:

La sorgente luminosa di 30 pz può essere testata insieme in base alla sequenza operativa standard. Durante la prova possiamo analizzare anche l'uscita corrente delle sorgenti luminose.



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

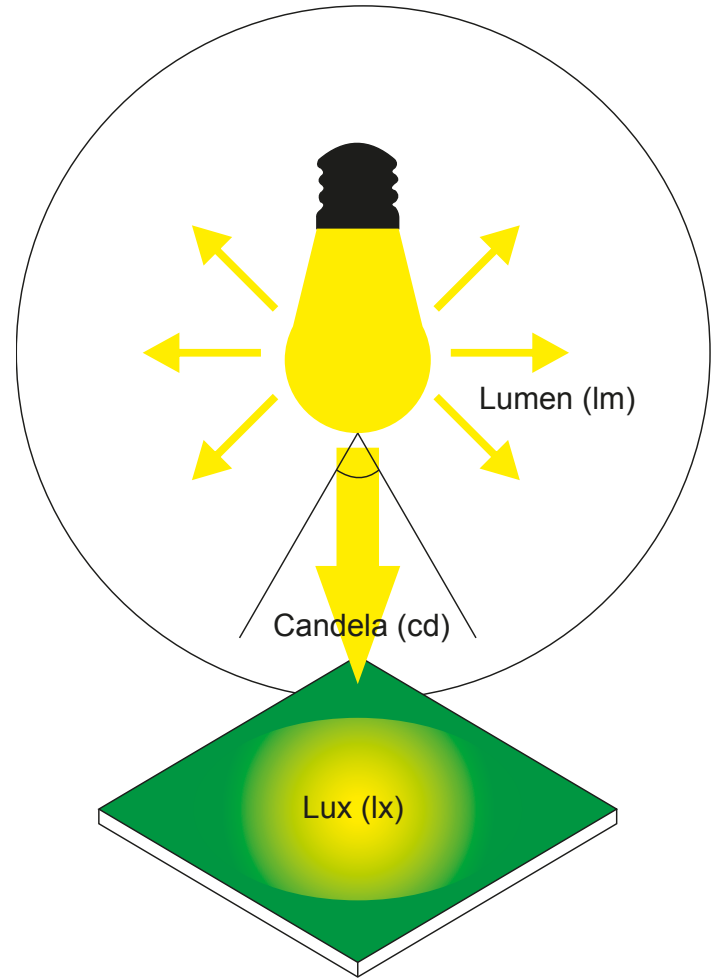
Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Concetti di base della tecnica della luce

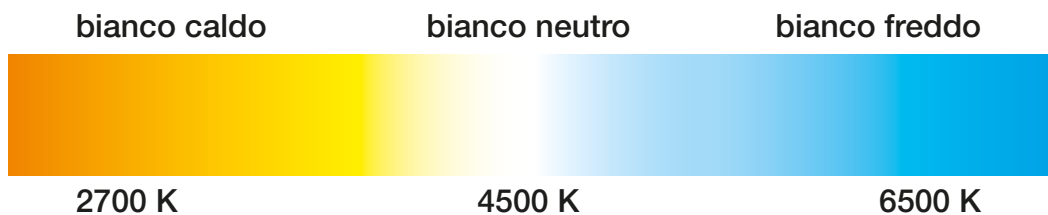
L'uscita lumen è la parte visibile della radiazione elettromagnetica totale della sorgente. La sua unità è Lumen (lm) e questo valore aiuta a confrontare la potenza luminosa di due sorgenti luminose non direzionali (> 120°).

Ma se ci sono due sorgenti luminose direzionali per confrontare la particolare emissione per steradian ti aiuterà. L'unità in questo caso è Candela (cd). Purtroppo ora solo il valore lumen è obbligatorio per le sorgenti luminose, ma questi dati non sono corretti da confrontare a angoli stretti del fascio. Illuminazione è il flusso totale luminoso che si verifica sulla superficie per unità di unità (m²).

L'unità di illuminazione è Lux (lx). I requisiti dell'illuminazione per differenti aree sono determinati dalle norme pertinenti.



L'indice di interpretazione dei colori (CRI) è una misura quantitativa della capacità di una sorgente luminosa di rivelare fedelmente i colori dei diversi oggetti rispetto ad una sorgente luminosa ideale o naturale. La luce del sole è determinata con 100 indici, a casa l'indice di luce 80 è il valore minimo prescritto, alla luce esterna e industriale è solo 70.



La temperatura di colore correlata della luce artificiale è data in grado Kelvin (K), che determina sostanzialmente lo stato d'animo della luce. La temperatura più alta significa più fredda, la temperatura più bassa calda. Il valore del sole medio è di 5500 K che si stava riscaldando fino a 4800 K all'alba e al tramonto. La gamma di temperature 2700 - 3500 K è chiamata caldo bianco, il bianco neutro da 3500 a 5000 K e il bianco freddo da 5000 a 6500 K. Geograficamente le persone del Nord preferiscono la luce calda, nel Sud la luce neutra e fredda è più comune.



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti è in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

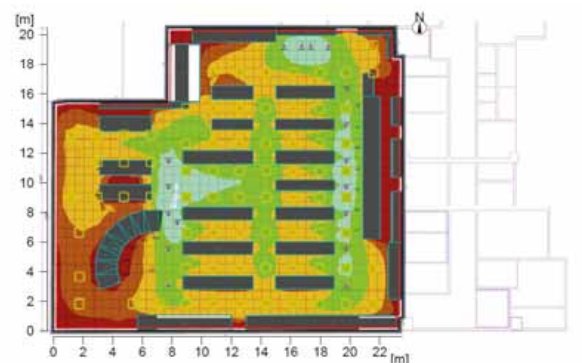
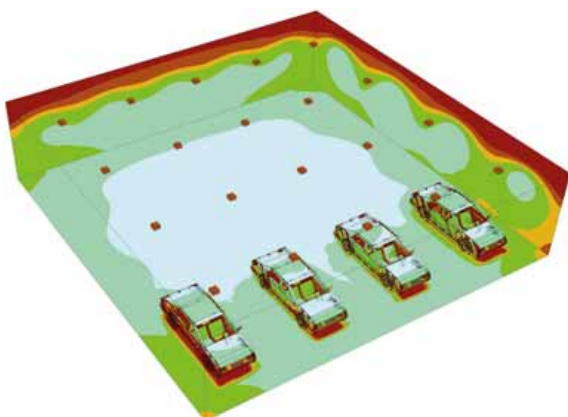
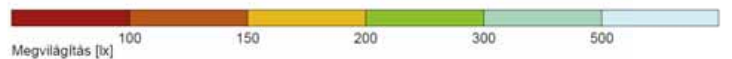
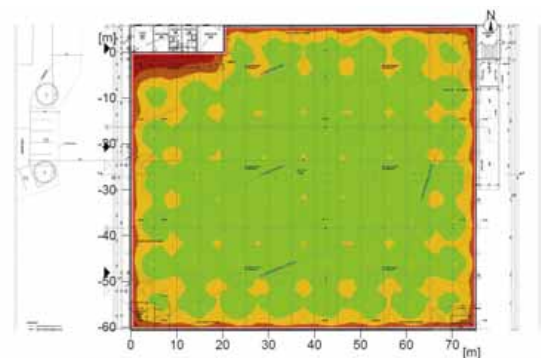
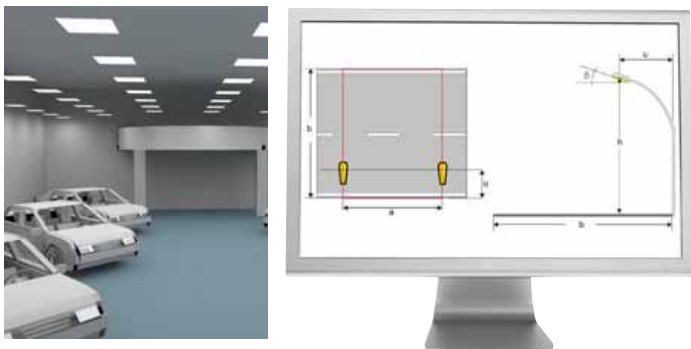
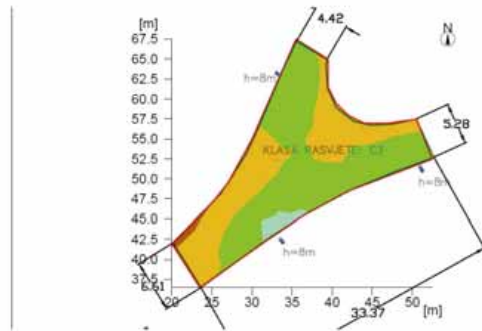
Pianificazione preliminare della luce con il software Relux

Offriamo ai nostri partner un aiuto per la progettazione relativa al impianto di illuminazione. Utilizzando apparecchiatura Tracon si assicura un'illuminazione adeguata ai progetti secondo le normative vigenti.

Dopo aver effettuato la progettazione offriamo piú soluzioni per la tipologia ed il posizionamento degli apparecchi di illuminazione. Tracon.

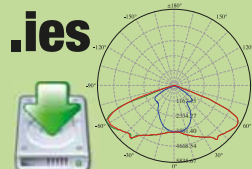
Di seguito alcuni esempi di progettazione che possiamo realizzare: capannoni, sale industriali, uffici, sale fitness, campi sportivi, parcheggi, aree pubbliche.

Qui sotto potete vedere le foto relative a tali progettazione.



Per le pianificazioni semplici dell'illuminazione i file fotometrici IES delle nostre luci a LED professionali possono essere scaricati dal nostro sito Web. Questi file in formato IES possono essere facilmente importati in programmi comuni utilizzati per la pianificazione dell'illuminazione (Dialux, Relux).

.ies





Lo sviluppo della tecnologia LED ha raggiunto ai nostri giorni un livello tale da permettere di sostituire i così diffusi sistemi d'illuminazione alogeni a ioduri metallici con un sistema più economico e facilmente regolabile. Il risparmio facilmente calcolabile e la garanzia a lungo termine garantiscono il ritorno economico di un investimento maggiore. Le lampade LED consigliate per rimpiazzare le lampade a ioduri metallici garantiscono una superficie d'illuminazione pari alla precedente.

I lampioni più venduti al mondo sono consigliati con la temperatura di colore di 4.500 K, tutte le gradazioni differenti sono consegnate con un relativo supplemento.

A seconda delle esigenze possiamo consegnare lampioni con generatori intelligenti regolabili.

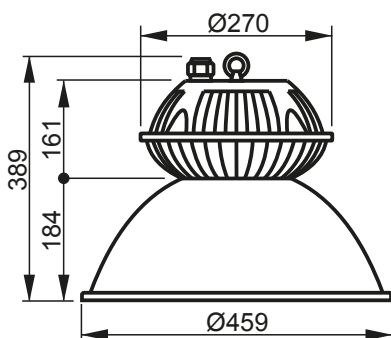
Con l'impianto LED si può avere un ulteriore risparmio energetico regolando il livello luminoso anziché spegnendo i fari non utilizzati ed utilizzando sensori di movimento/presenza.

Nel nostro sito web potete trovare la scheda tecnica dettagliata per tutti i tipi di illuminazione a LED con curve di distribuzione, dimensioni, etc. 

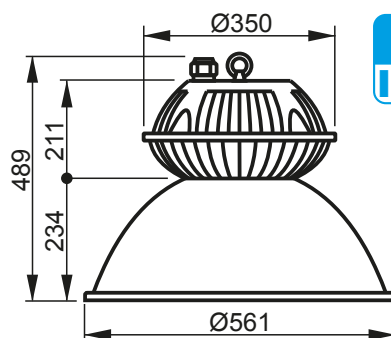
Fari LED esterni per capannoni, serie LHBP

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF >30.000			EPISTAR LED			T_a -20...+50°C	cos φ $>0,95$	120°
------------------------	----------	---------------	--	-----------	---------------------	--	--	-----------------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------	------

TRACON	[W]	LED	[lm]	T_c [K]	Ei
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W

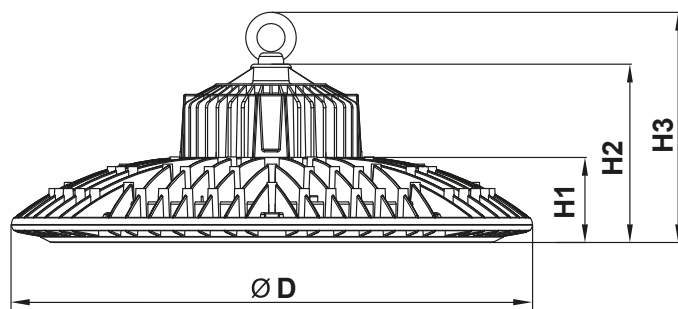


Pittogrammi **E/5**

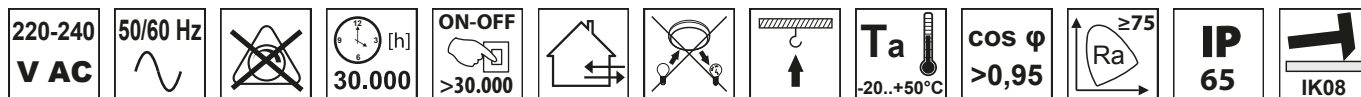
Fari LED esterni per capannoni, serie LHBU



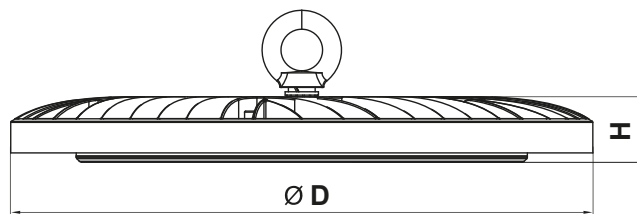
TRACON	Light Bulb Icon	LED	Light Bulb Icon [lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	A



Fari LED esterni per capannoni, serie LHBE



TRACON	Light Bulb Icon (W)	LED	Light Bulb Icon [lm]	Tc [K]	Beam Angle [°]	D x H (mm)	Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 x 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 x 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 x 105	A



LEGGETE IL CODICE QR!

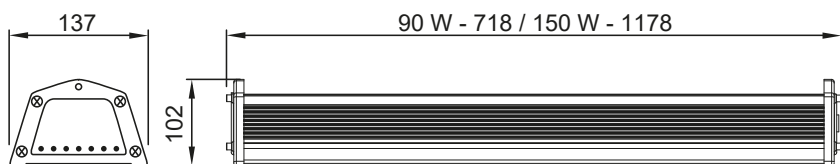
- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

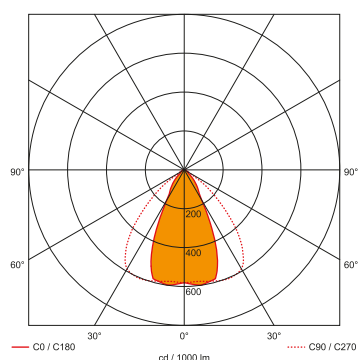
Faro Industriale Led Dimmerabile

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	Ra ≥ 75	ON-OFF >30.000					Ta $-20..+50^{\circ}\text{C}$	cos ϕ >0,95	IP 65		
-----------------------	----------	------------	--------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------------------	---------------------	-----------------	--	--

TRACON						
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	A+



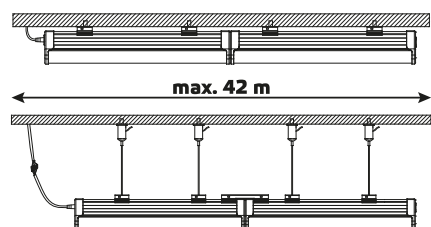
variazione di installazione di LHBH



LED protetto lineare industriale

230 V AC	50/60 Hz		50.000 [h]			Ra ≥ 80	Ta $-20..+50^{\circ}\text{C}$	SMD LED			max. 42 m		
--------------------	----------	--	------------	--	--	--------------	-------------------------------	----------------	--	--	--------------	--	--

TRACON						L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	A+
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	A+
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	A+
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm ² , 2 m	-



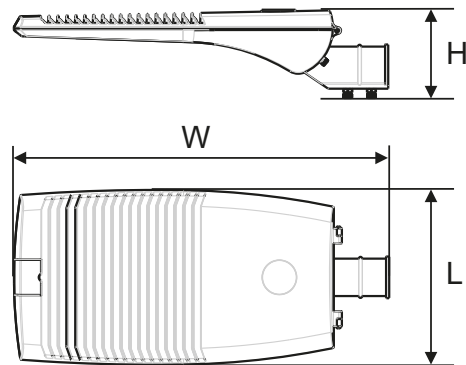
LED stradale con vetro piatto



TRACON		LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100W	100 W	300 W	13.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120W	120 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150W	150 W	550 W	19.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180W	180 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	

La famiglia delle LED stradale é adatto alla connessione delle rete EON ed EMASZ.

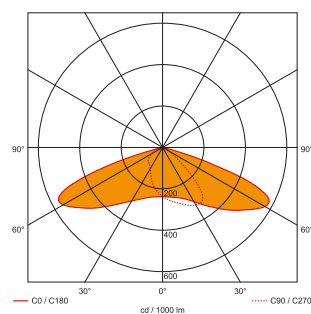
Attenzione! Gli adattatori LSJAA906050 e LSJAA906060 non sono adatti Per la famiglia LSJB.



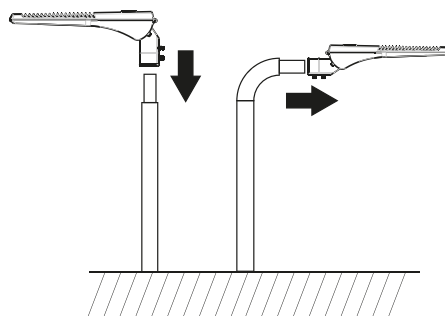
Oltre a seguire lo sviluppo della tecnologia LED, Tracon Budapest Ltd. presta particolare attenzione al feedback dei suoi partner. Grazie a questo, abbiamo sviluppato la nostra nuova linea di prodotti LSJB, la cui affidabilità è garantita dalle unità Mean Well e dai chip LED CREE. Il suo installazione si può essere eseguito con un'apertura senza utensili, un angolo regolabile sia per la testa della colonna che per il montaggio su colonna. Fusibile in vetro per protezione da cortocircuito. La qualità dell'illuminazione è garantita da LED anabbaglianti e lampeggianti Valore ULOR secondo le specifiche europee é 0.

Quest'ultimo è particolarmente importante nella lotta all'inquinamento luminoso, in quanto gli apparecchi non emettono luce sopra il piano orizzontale dell'apparecchio.

variazione di installazione di LSJB



curva di distribuzione della luce

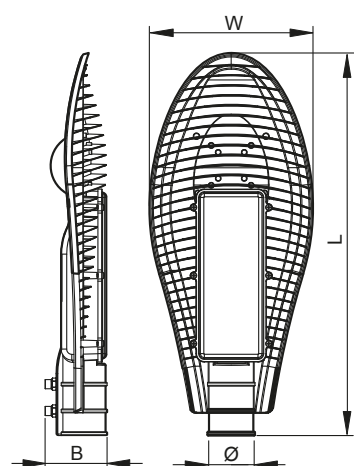


Apparecchi di illuminazione stradali LED, serie LSJA



TRACON			LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ei
LSJA20W	1 x 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm x 6 m	410	170	81	40	A+		
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50WW	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	620	260	101	60	A+		
LSJA100W	2 x 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA120W	2 x 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA150W	3 x 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA180W	3 x 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA200W	4 x 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		
LSJA240W	4 x 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		

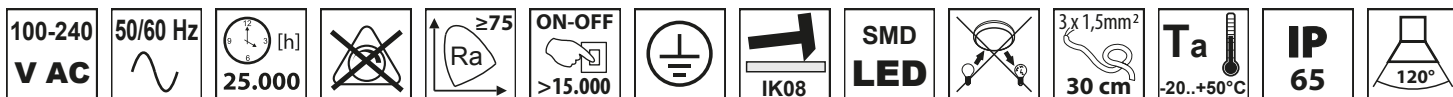
TTVL2+3-10 (F/11)



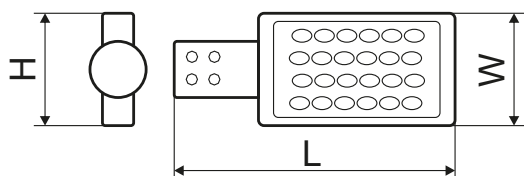
la famiglia delle LED stradale é adatto alla connessione delle rete EON ed EMASZ



Apparecchi di illuminazione stradale a LED serie LSJR



TRACON			LED		Tc [K]		L x W x H (mm)	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	495 x 215 x 70	A	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	495 x 215 x 70	A	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700 x 270 x 75	A	



Apparecchi di illuminazione stradale a LED serie LSJK

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000		≥ 75	> 30.000			SMD LED		$3 \times 1,5 \text{mm}^2$ 30 cm	Ta -20..+50°C	IP 65	120°
------------------------	----------	---------------	--	-----------	------------	--	--	----------------	--	-------------------------------------	-------------------------	--------------	------

TRACON			[lm]	Tc [K]	
---------------	--	--	------	---------------	--

LSJK20W	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+
----------------	------	------	----------	---------	----

400
130
70

Accessori

TRACON	
---------------	--

LSJKAV	Adattatore palo per lampioni LSKJ, per pali orizzontali, 50 mm
LSJKAF	Adattatore palo per lampioni LSKJ, per pali verticali, 50 mm
LSJAA	Adattatore palo per lampioni LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 e per LSJR stradale 50/63mm
LSJAA906050	Adattatore palo regolabile per lampioni, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adattatore palo regolabile per lampioni, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Adattatore da muro per illuminazione stradale. 40mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Adattatore da muro per illuminazione stradale, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW; LSJR30W/50W)
LSJFK6060	Adattatore da muro per illuminazione stradale. 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW; LSJR100W)

LSJKAF

LSJAA906050

LSJFK4060

LSJFK...

LSJKAV

LSJAA

LSJFK5060

LSJFK6060

LSJAA: Gli apparecchi LSJA da 30-60 W sono progettati per colonne da 50 mm. Con l' utilizzo dell'adattatore LSJAA (opzionale) questi apparecchi possono essere montati su colonne con una dimensione della testa di 63 mm.

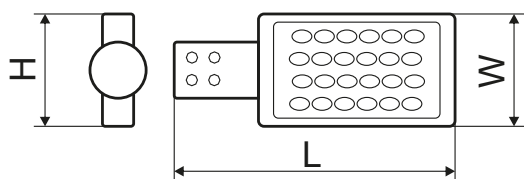
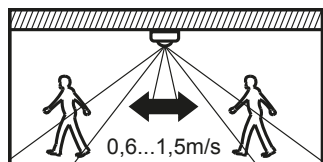
Attenzione! Gli adattatori LSJAA906050 e LSJAA906060 non sono adatti Per la famiglia LSJB.

illuminazione stradale solare a LED, con sensore di movimento

SMD LED IP 65 SMD LED Ta -20...+50°C

Pittogrammi E/5

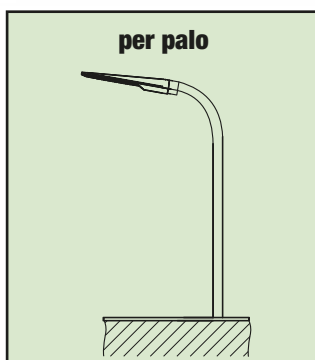
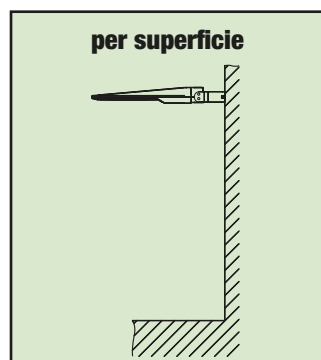
TRACON			Tc [K]		P _{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	-	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



Modo A-funzione continuo



Prema una volta il tasto on/off o il tasto di telecomando, la lampada si accende automaticamente e funziona continuamente per 4 ore, dopodiché si mette in funzione con sensore di movimento.

Modo B-Funzione sensoriale



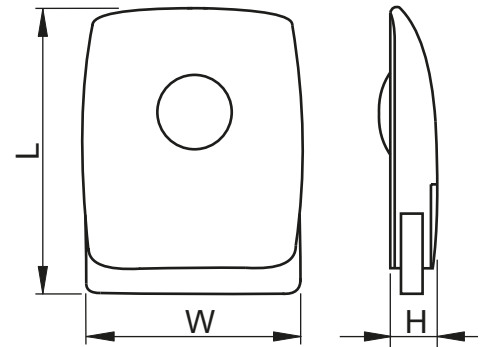
Prema 2 volte il tasto on/off o il tasto di telecomando, nel caso di rilevamento di movimento la lampada passa automaticamente alla luminosità del 100%. Se la lampada non rileva il movimento per 20 secondi, la luminosità diminuisce al 30%.



Proiettori LED, serie RSMDB



TRACON	10 W	LED	850 lm	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	120°	A
RSMDB10W	10 W	-	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB20W	20 W	-	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RSMDB150W	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



Proiettori LED, serie R-SMDP



TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	
R-SMDP-50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
R-SMDP-80W	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
R-SMDP-100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129	120°	A
R-SMDP-200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165	120°	A



Connettori a cavo

TRACON	mm ²	
CST1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	MG25
CST4-Y	0.5-4	MG25
CST15B	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	PG9



CST15W



CSTBOX



M/10

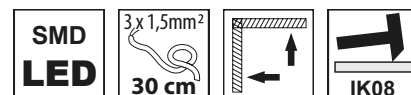


LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

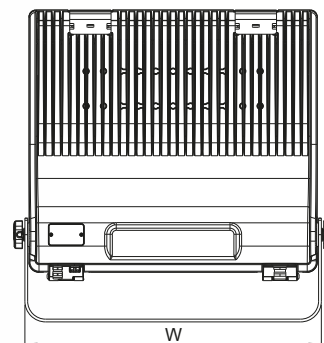
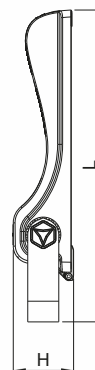
Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Proiettore Led Simmetrico, serie RHIS

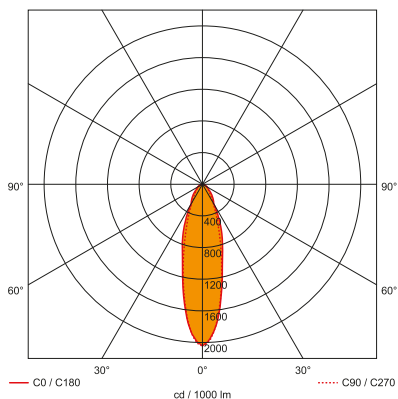


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		-	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+

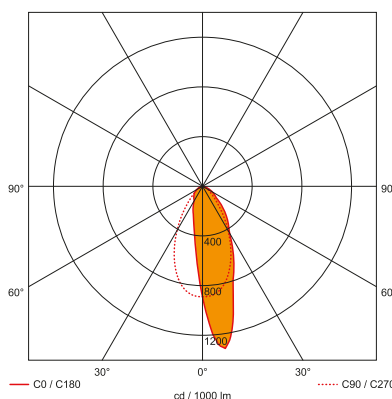
A: asimmetrico
S: simmetrico



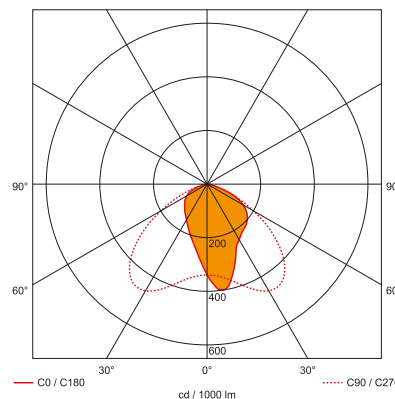
RHIS30 curva di distribuzione della luce



RHISA curva di distribuzione della luce



RHISS curva di distribuzione della luce

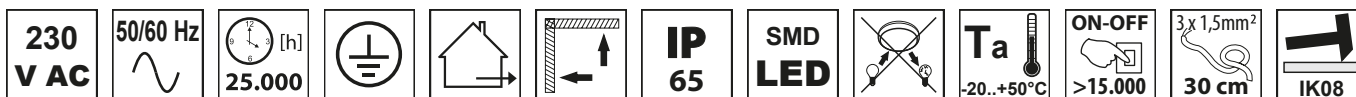


LEGGETE IL CODICE QR!

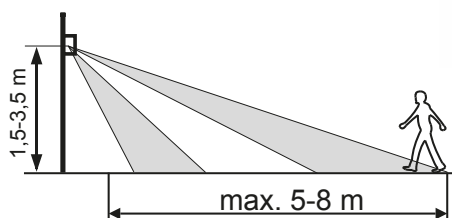
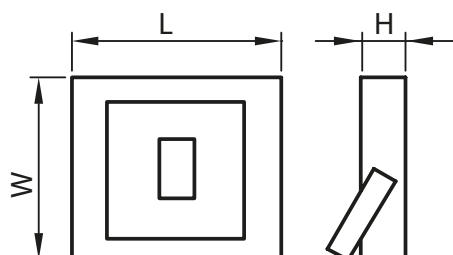
- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

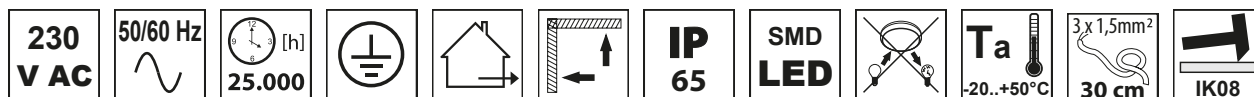
Proiettori LED, serie RSMDL



TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	A
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



Proiettori LED, serie RSMDLF



TRACON						
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDLF100



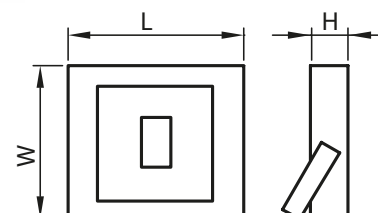
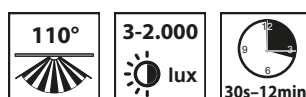
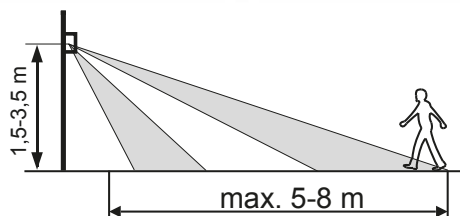
RSMDLF10



RSMDLFM50



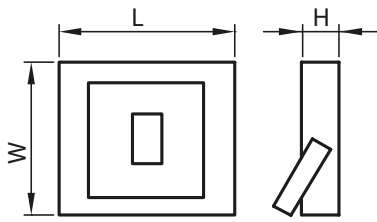
RSMDLFM10



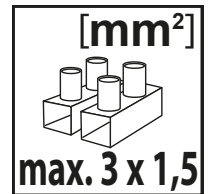
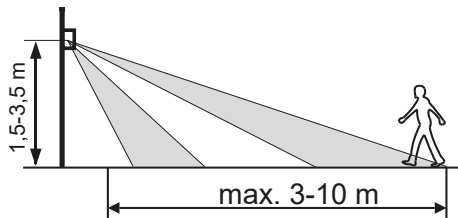
Proiettori LED, RSMDL..seria H(senza fili)

220-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] IP 65 SMD LED Ta -20..+50°C 110° ON-OFF >15.000 IK08

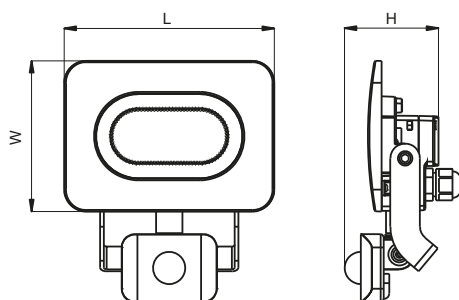
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	A
RSMDLM50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	A



RSMDL..H



RSMDLM..H



3-2.000 lux 10s-7min 110°

Proiettori LED portatili / con supporto

100-240 V AC 50/60 Hz Ra ≥75 30.000 [h] Ta -20...+50°C 120°

Pittogrammi E/5

TRACON				Tc [K]	h (mm)			
	[W]	LED	[lm]			[h]	V	
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	-	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	-	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	-	-	-	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	-	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDAW230W	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDALV	-	-	-	-	800-1.500	-	-	-

RSMDAE...

2 YEARS WARRANTY IP54

RSMDAW30W

2 YEARS WARRANTY IP65

RSMDTRI10W

2 YEARS WARRANTY IP44

QR code

unità rimovibile con maniglie di trasporto

RSMDAW220W
RSMDAW230W

800-1500 mm

2 YEARS WARRANTY IP65

IP65

RSMDALV

2 YEARS WARRANTY

m








max. 25 kg

800-1500 mm

Proiettore LED portatile professionale

SMD LED 100/50%

Pittogrammi E/5

TRACON				Tc [K]	 OUT	 [h]		
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	-	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A

STLFLBT15W



2 YEARS WARRANTY

 Bluetooth™






STLFL10W



2 YEARS WARRANTY






STLFL210W



2 YEARS WARRANTY




TRACON ELECTRIC®

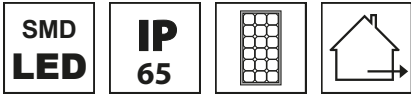
NAR

RELÉ MODULARE

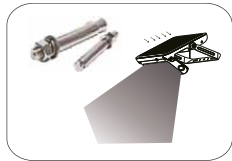


J/10-J/17

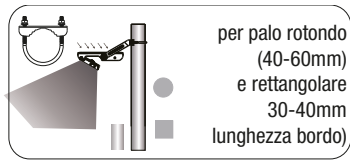
Proiettore solare LED con rilevatore di movimento



TRACON			Tc [K]		P _{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35

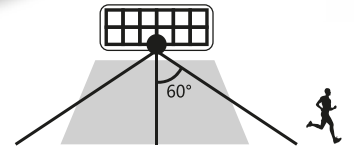
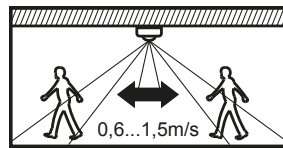


montaggio sul muro
(5 W és 10 W)

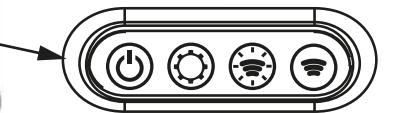


montaggio sul palo
(csak 10 W)

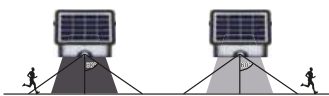
per palo rotondo
(40-60mm)
e rettangolare
30-40mm
lunghezza bordo)



Accensione e spegnimento



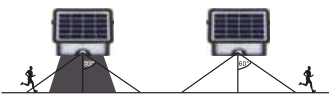
Accensione e spegnimento



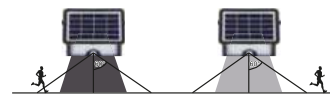
Se la capacità della batteria supera il 30%, il riflettore passa alla luce principale se per 20 secondi non rileva movimento.



Dopo il tramonto, si accende automaticamente, e rimane accesa costantemente con una luminosità di 20%.



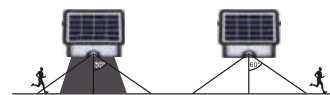
Se la capacità della batteria é sotto il 30%, il riflettore si spegne, se per 20 secondi non rileva movimento.



Dopo il tramonto nel caso di movimento il proiettore si accende al luminosità 100%, se non viene rilevato alcun movimento per 20 secondi passa al 3%.



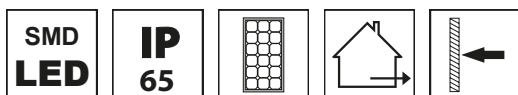
Premendo il pulsante di accensione piú per 3 secondi il proiettore funzionerá in modalitá continuo.



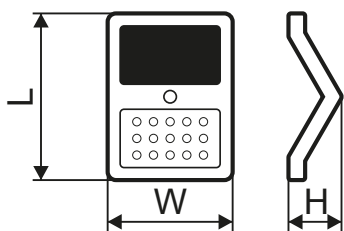
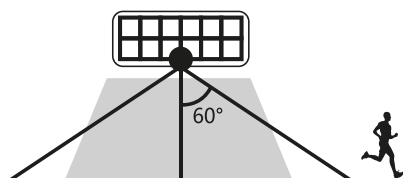
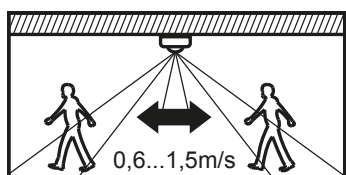
In questo caso l'interruttore crepuscolare e il sensore di movimento non funziona, l'illuminazione sará continuo fin quando non si scaricherá la batteria.

Dopo il tramonto nel caso di movimento il proiettore si accende al luminosità 100%, se non viene rilevato alcun movimento per 30 secondi si spegne.

Proiettore solare a LED con sensore di movimento



TRACON					P _{max}	L x W x H (mm)	
LSLBB3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	



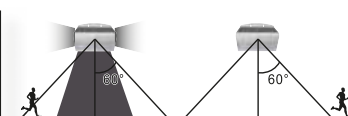
Accensione e spegnimento, selezione della modalità (Modalità A, B e C)



Modalità "A":
Si accende automaticamente al buio, e per 5 ore si illumina al 20% di luminosità



Modalità "B":
Dopo il tramonto nel caso di movimento il proiettore si accende al luminosità 100%, se non viene rilevato alcun movimento per 20 secondi passa al 3%.



Modalità "C":
Dopo il tramonto nel caso di movimento il proiettore si accende al luminosità 100%, se non viene rilevato alcun movimento per 30 secondi si spegne.



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Faretto LED per bicicletta

TRACON						
BLCS3W	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
BLCE3W *	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 x AAA 1,5 V	-
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	-	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

* pile escluse

BLCS3W






■ batteria solare
■ batteria

BLCE3W





* pile escluse

BLCA3W





■ con batteria

BLCR2W




■ illuminazione anteriore-posteriore

BLCH1,5W





■ con batteria



Luce notturna

100-240 V AC **IP 20**

TRACON		L x W x H (mm)
NL	1 W	55 x 115 x 70
NLS*	1 W	55 x 115 x 70

* con sensore di luce

NL





modello base con fotosensore



Torce e lampade frontali

IP 54
SMD LED
100/50%
STROBE

Pittogrammi
E/5

TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	V	Sensor ON-OFF	Zoom
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	-	✓
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	✓	-
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-

* pile escluse



Lampada di emergenza per auto

TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	V	[h]
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	-	~ 2 h	3 × AAA	2 h
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h









* pile escluse



Attenzione!
 È obbligatorio usare insieme con il triangolo di emergenza.










Lampade LED a mano

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	-	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	-	3 × 1.5 V AAA	-	-
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	-	4 h
STLEL8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	-	3 × 1.5 V "D" - LR20	-	-
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	-	3,5 h

* pile escluse



Lampade LED a mano

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	-	3,7 V / 4,4 Ah Li-lon	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	-	3,7 V / 6,6 Ah Li-lon	4 h
STLCOB3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-lon	2,5 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-lon / 3 × D+6 × AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	-	3,7 V / 1,5 Ah Li-lon	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* pile escluse

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth

IP44

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCOB3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

pile escluse

KL600B



2 YEARS WARRANTY

IP54

*** STROBE

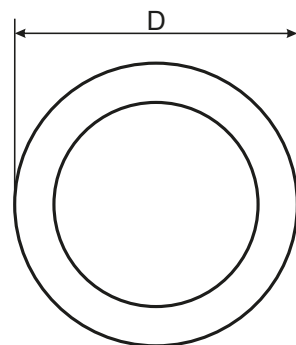
Zoom

100/50%

Lampade LED rotonde da incasso

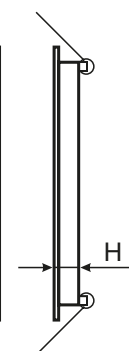
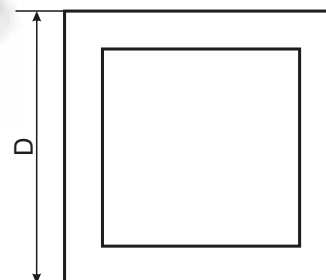
TRACON						D x H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	A

Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



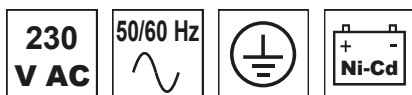
Lampade LED quadrate da incasso

TRACON						D x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Circuito di conversione per pannelli LED

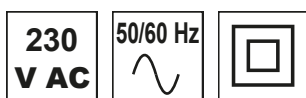


TRACON					
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55 mm	18-50 W



Lampade LED da incasso

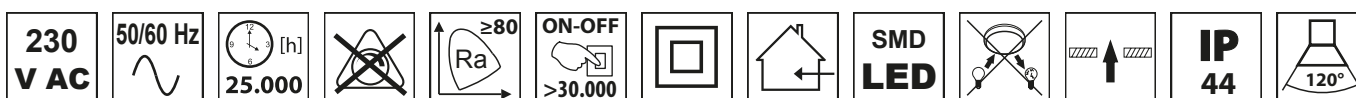
Guida Dimmerabili Per Led-DL.. Pannelli



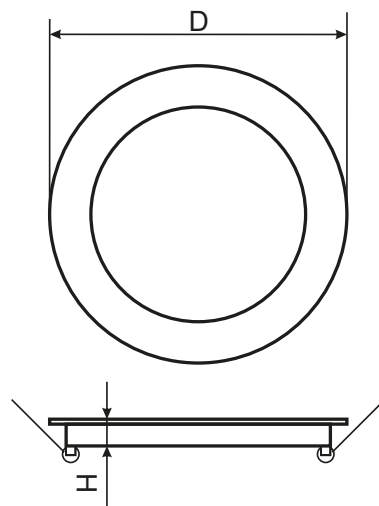
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Pannelli LED rotondi da incasso di protezione accentuata



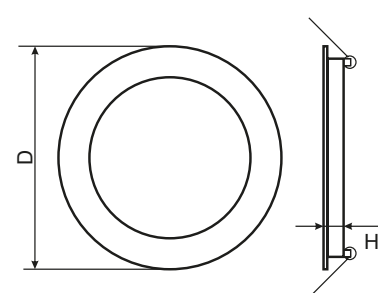
TRACON				T_c [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Panello LED rotondo, da incastro

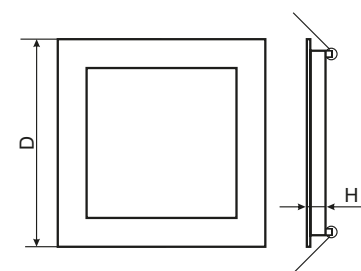
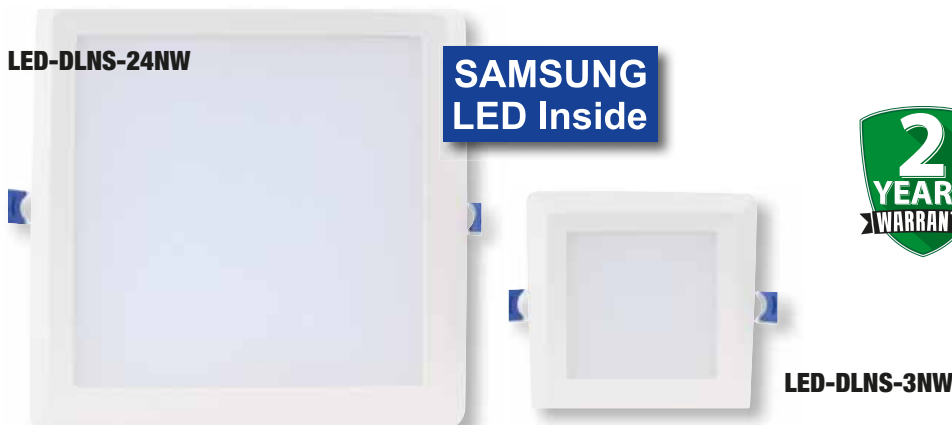
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A
LED-DLS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

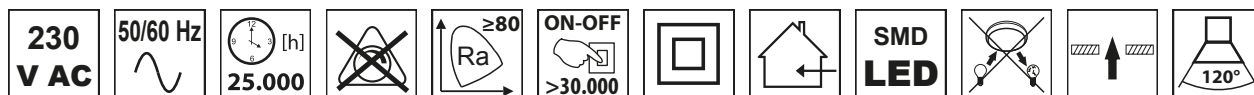
Panello LED quadrato da incastro, con chip Samsung.

TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
LED-DLNS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A
LED-DLNS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A

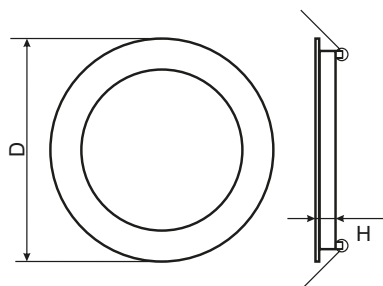


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Faretto LED da incasso, protetto, rotondo

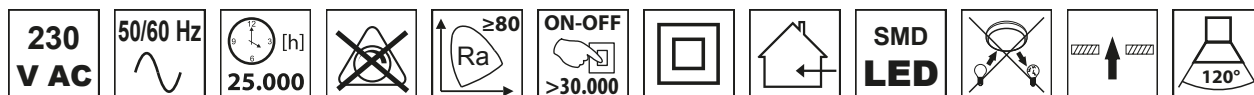


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

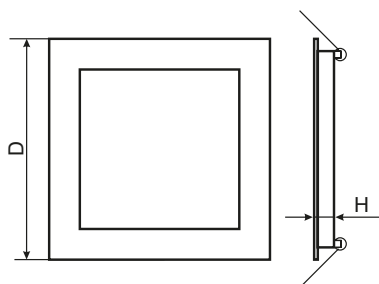


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Faretto LED da incasso, protetto, rettangolare

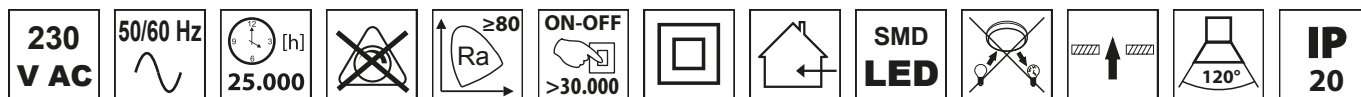


TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	A+

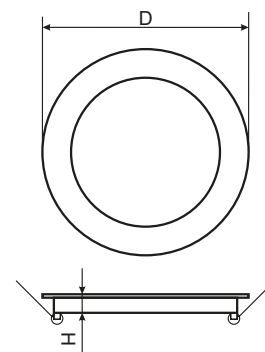


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Faretto LED da incasso

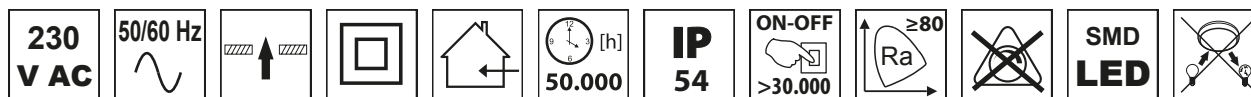


TRACON			LED		Tc [K]		D x H (mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+	
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+	
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+	
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+	

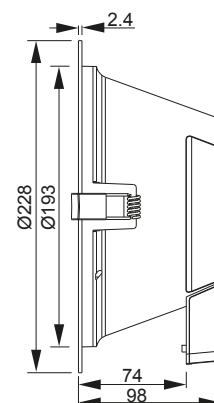
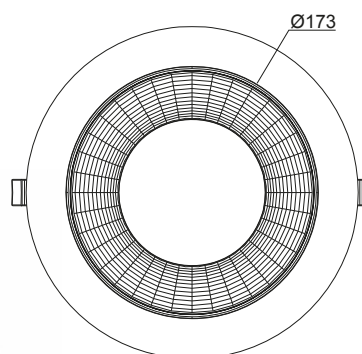


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Luce da incasso LED, con temperatura variabile a colori

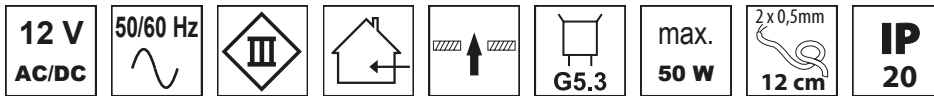


TRACON			LED		Tc [K]		D x H (mm)	
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98	A



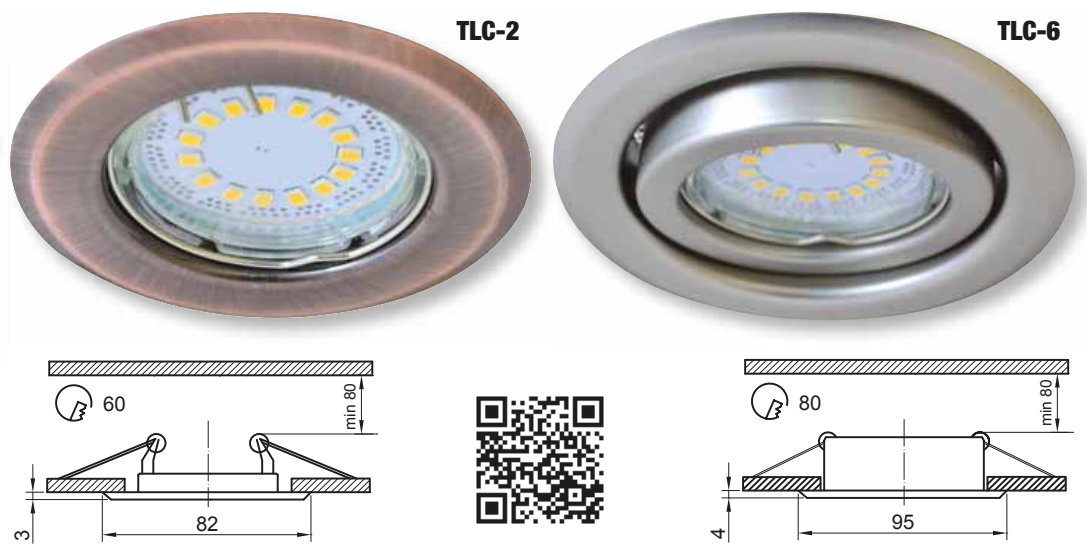
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Lampade TLC e accessori



TRACON			Ei
FIX	30°		
TLC-2C	TLC-6C		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MC	TLC-6MC		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MG	TLC-6MG		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MR	TLC-6MR		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2W	TLC-6W		A++, A+, A, B, C, D, E

Nota:
Si deve ordinare ancora presa TAGU-10 per le sorgenti luminose a 230 V da presa GU10!

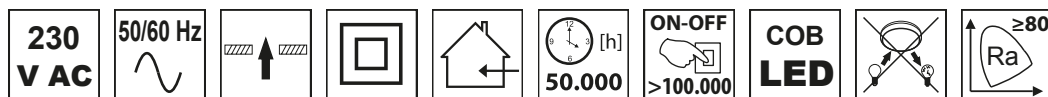


LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Luce LED girevole



TRACON			LED		Tc [K]			D x H (mm)	IP..	
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 x 68		IP 40	A+
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
DLCOBA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
DLNCBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
DLNCBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+
DLNCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
DLNCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+

* Dimmerabili

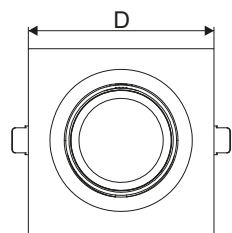
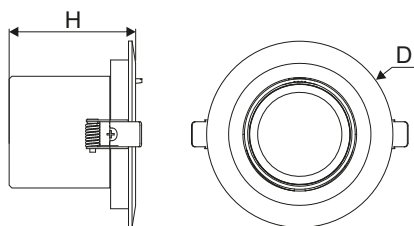
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLNCOBD..



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Panello LED serie LPM



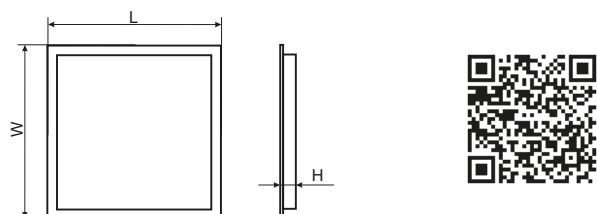
TRACON					D x W x H (mm)	
LPM606040NW	40 W	4 x 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606040WW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050NW	48 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050WW	48 W	4 x 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 x 295 x 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 x 295 x 9	A

I pannelli quadrati LED sono indicati in modo incassato per l'illuminazione dei locali pubblici, uffici ed officine dotati di controsoffitto. La dimensione 600 x 600 mm è quella esattamente di un retino, così sono adatti anche a sostituire le lampade fluorescenti di 4 x 18 W.

La larghezza del pannello 300 x 1200 è di un retino mentre la lunghezza è di due retini, ha le dimensioni uguali a quelle delle lampade fluorescenti di 2 x 36 W; è ideale soprattutto per l'illuminazione dei corridoi.

Completando i pannelli con l'unità **INV-DL-15** possono essere utilizzati eventualmente anche come illuminazione di emergenza.

A richiesta, per progetti, possono essere forniti anche con accessori per poterli montare sul soffitto o con quelli per tipo sospeso, inoltre si può ordinarli con dati tecnici diversi (potenza, temperatura di colore, colore di montatura, regolazione intensità luminosa diversi).

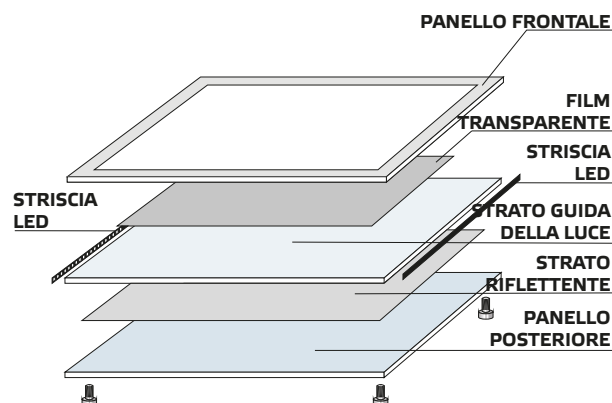


Montatura e retro: alluminio
 frontalino: policarbonato
 Colore della montatura: bianco



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

CON ILLUMINAZIONE A BORDI



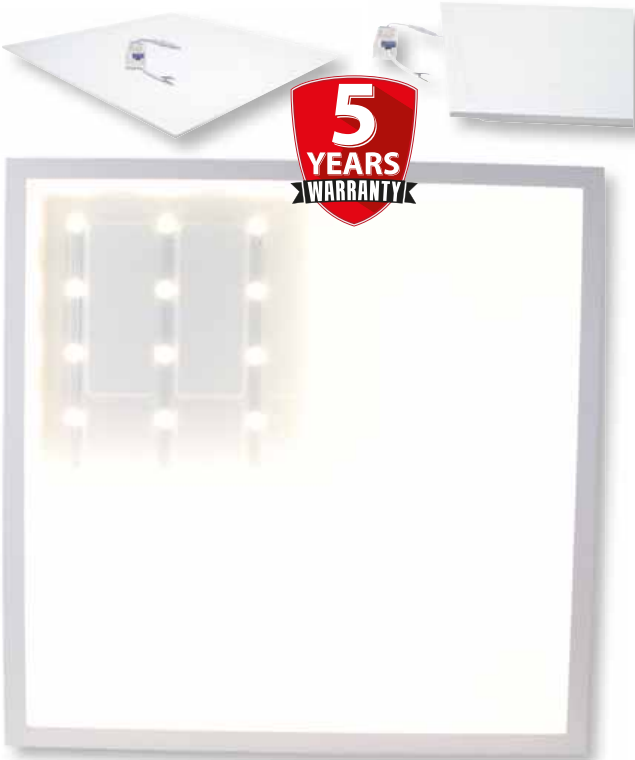
Nei pannelli LPM LED il cornice in alluminio sono nel lato dell'illuminazione e sono perpendicolari alla superficie, lo strato di diffusione della luce viene illuminato da lato. Questo strato insieme con il riflettore posteriore ed il pannello frontale insieme a uno strato di trasmissione della luce distribuiscono la luce in modo uniforme.



Panello LED, LPH serie

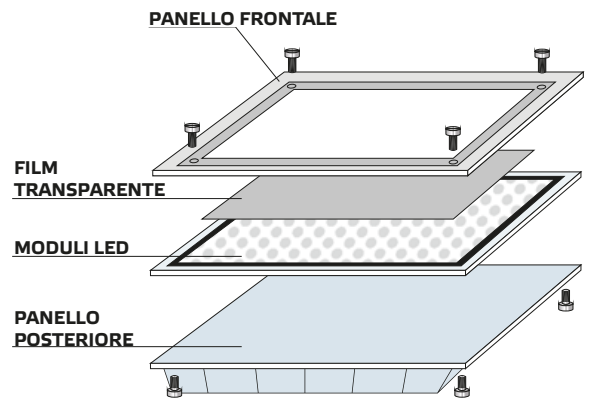
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED				IP 40	UGR 21
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

TRACON					D x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



ILLUMINAZIONE POSTERIORE

Per pannelli tipo LPH i led si trovano sul retro parallelamente alla parte anteriore. Qui la distribuzione della luce dei LED sono forniti da un posizionamento più profondo e dal pannello frontale opaco.



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Driver per i pannello LMP e LPH 40W

50/60 Hz		IP 20		
----------	--	--------------	--	--

TRACON			$\eta\%$	
LPD40W	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm




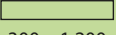
LPD40W



LPD50W



Cornice di montaggio per pannelli LED

TRACON  
600 x 600 300 x 1.200

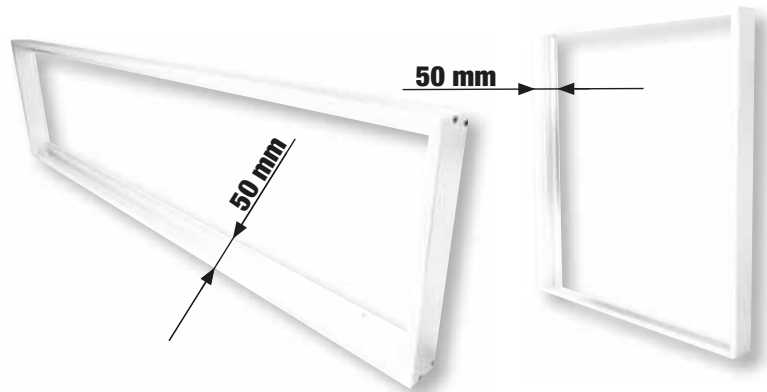
LP6060K

LPM6060...


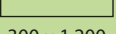
LP30120K

LPM30120...

Con aiuto delle cornici di montaggio diventa possibile l'installazione all'esterno dei muri pannelli led quadrati. Tra il pannello ed la superficie montante possono essere sistemati alimentatori alti al max. 32 mm. Materiale cornice: alluminio



Set di sospensione per pannelli LED

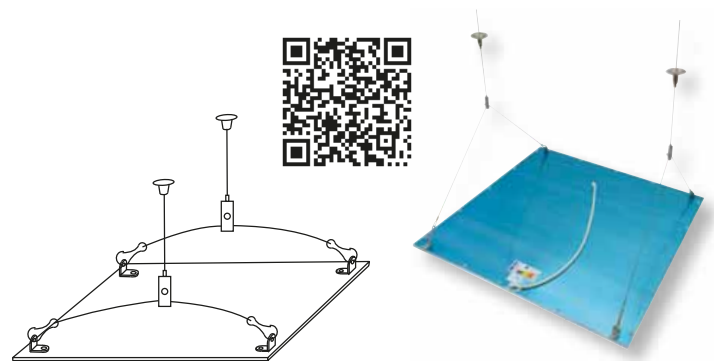
TRACON  
600 x 600 300 x 1.200

LP606040F

LPM..., LPH....

Con cavo da 1,5 m.

I controsoffitti estremamente alti non devono essere modificati; si può invece abbassare il pannello di 1,5 m.!



Alimentatore con regolazione dell'intensità della luce

TRACON   **η%** 

LPCC40WD	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
LPCC48WD	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %



Utilizzando gli alimentatori con regolazione dell'intensità della luce, con l'aiuto di una montatura regolabile (tipo Triac, 1-10 V), l'intensità diventerà regolabile anche con quella dei pannelli LED.



LPCC40W110D



Aletta di fissaggio per montaggio di pannelli LED incassati

TRACON  
600 x 600 300 x 1.200

LPC

× 4

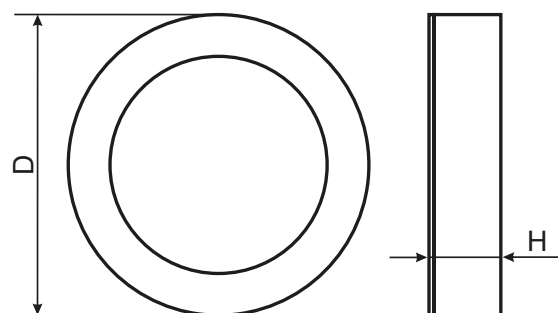
× 6



Il pacchetto contiene 4 alette

Panello LED rotondo serie LED-DLF

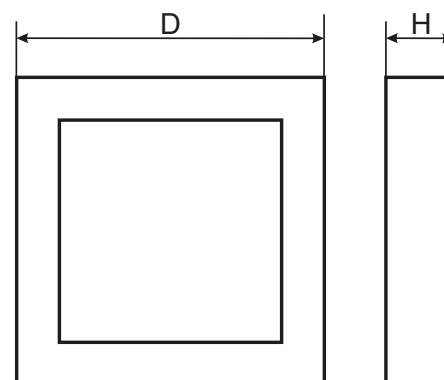
TRACON					D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

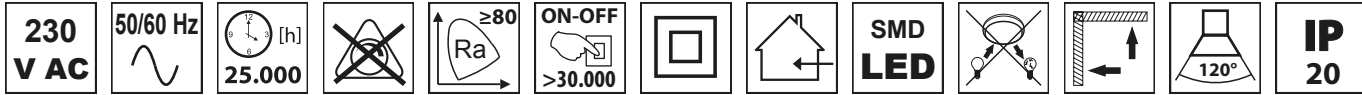
Panello LED quadrato a parete, serie LED-DLNF

TRACON					D × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

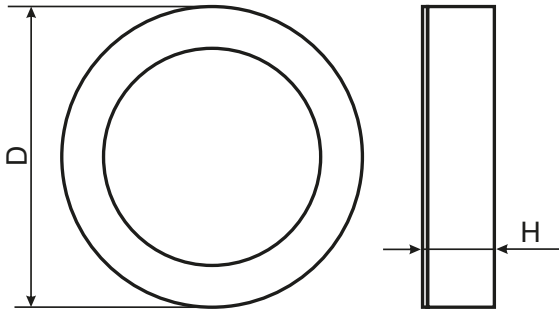


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Faretto da parete LED rotondo, serie LED-DLF con chip Samsung



TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



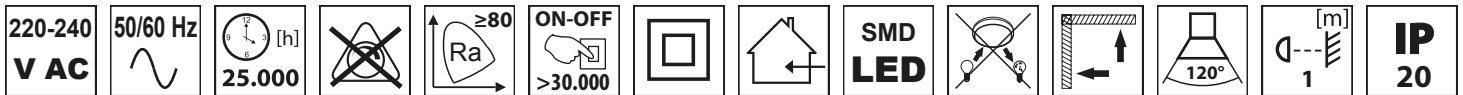
SAMSUNG LED Inside



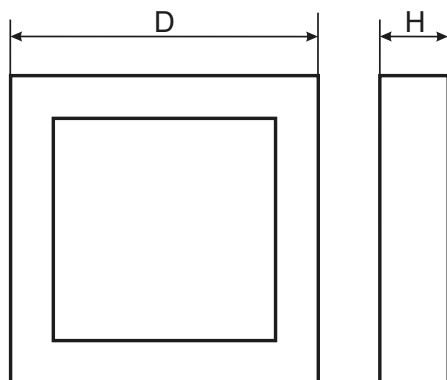
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



Faretto da parete LED, quadrato, serie LED-DLNF



TRACON						
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



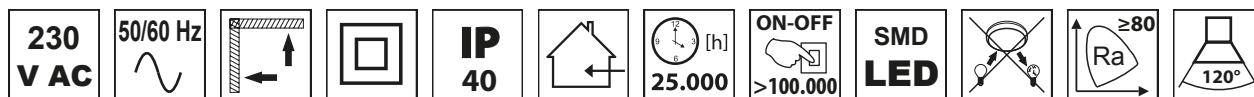
SAMSUNG LED Inside



Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



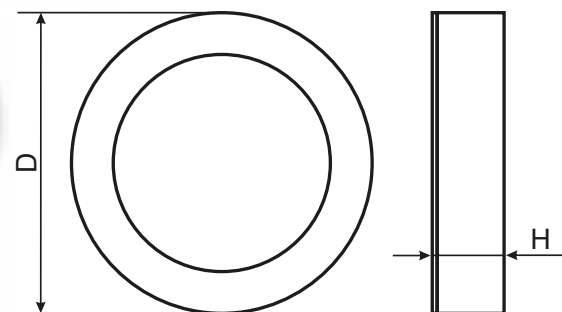
Lampade LED da parete, serie MFDS



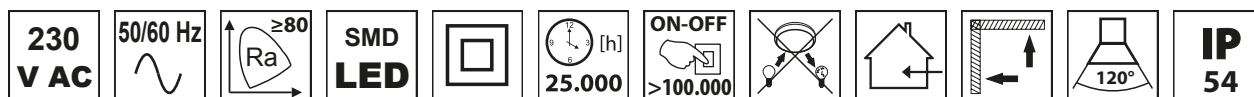
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D x H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 x 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 x 34	A



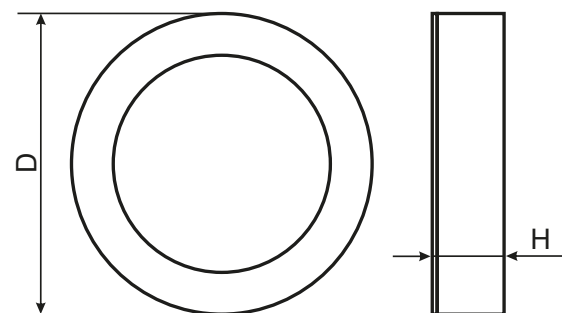
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



Plafoniera da parete serie MFU LED



TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D x H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 x 63	A+



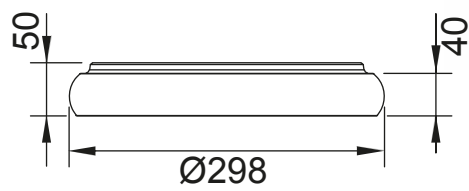
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



Apparecchio da parete LED dimmerabile

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			 50.000	ON-OFF >100.000				IP 40
-------------	----------	--------	------------	--	--	------------	--------------------	--	--	--	----------

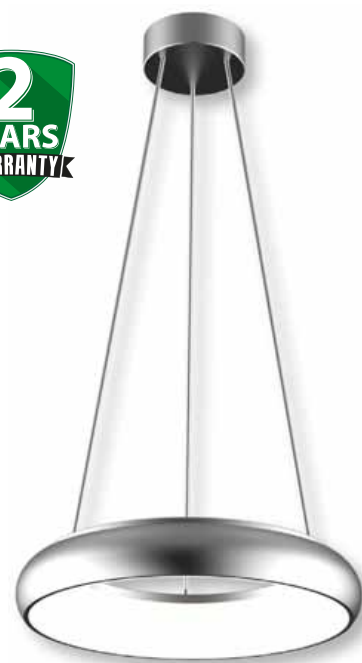
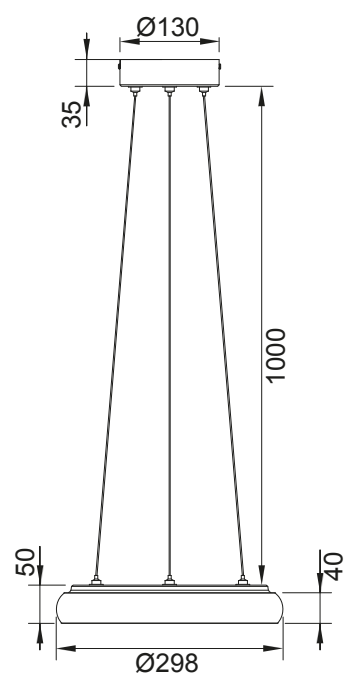
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



Apparecchio LED dimmerabile appeso

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			 50.000	ON-OFF >100.000				IP 40
-------------	----------	--------	------------	--	--	------------	--------------------	--	--	--	----------

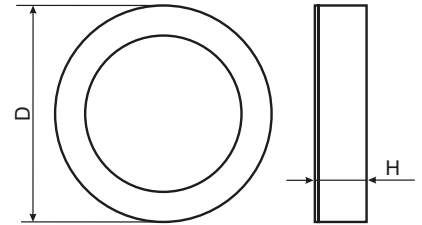
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Luce LED da parete con regolazione della temp. di colore

230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 SMD LED 50.000 ON-OFF >100.000 IP 54

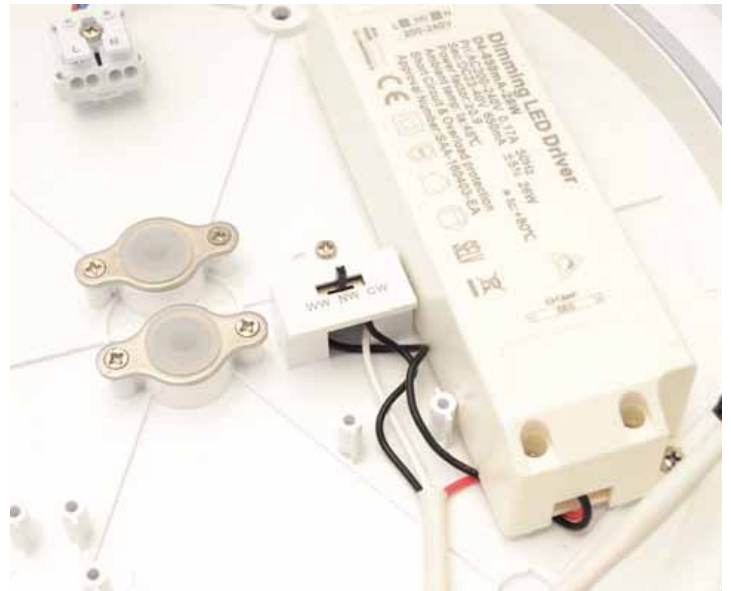
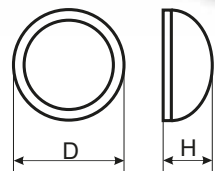
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



Plafoniera a LED-LUF0

230 V AC 50/60 Hz ON-OFF >100.000 50.000 IP 65

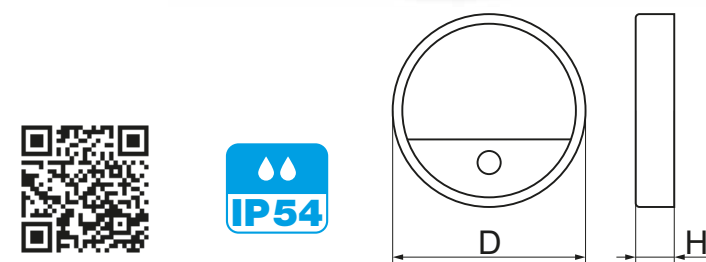
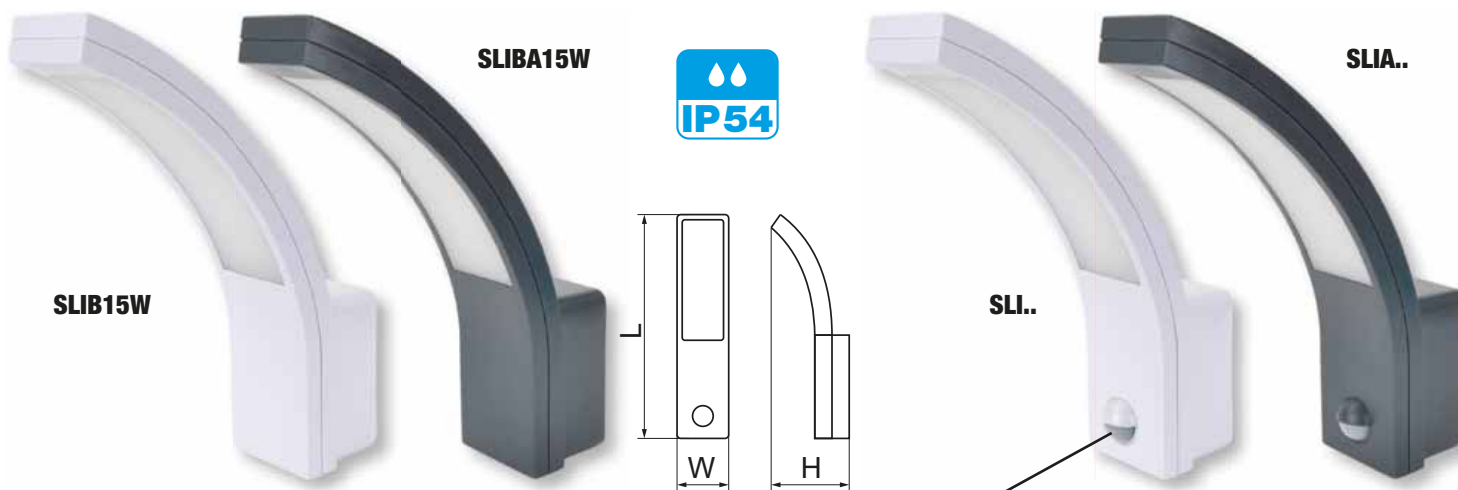
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Lampada da parete, forma ad arco



TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 x 49		A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49		A



Lampade LED da parete con effetto stella



TRACON					D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 x 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 x 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	A



Lampade LED da parete con effetto stella



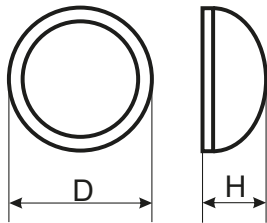
TRACON					D x H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 x 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	A



Lampada Design, serie SKY con effetto stella



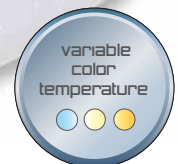
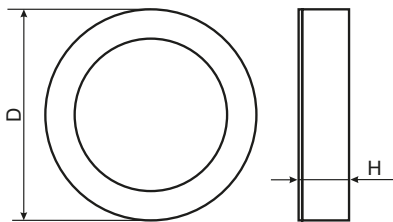
TRACON							
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 x 80	-	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	A



Lampada da soffitto LED MFR serie, con effetto stella, controllabile



TRACON						
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 x 110	A
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 x 115	A
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 x 115	A



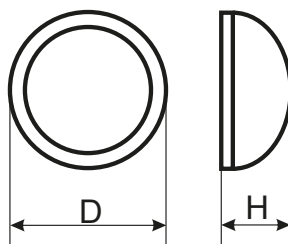
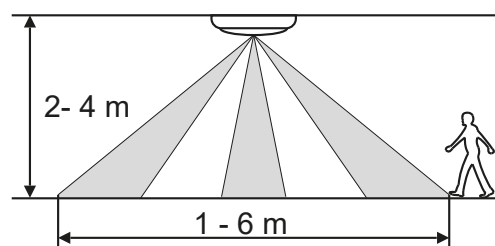
Lampada LED da parete, con alta sicurezza, in plastica

220-240 V AC 50/60 Hz ON-OFF >30.000 30.000 [h] Ra ≥80 SMD LED IK08 IP 54

TRACON			LED	[lm]	Tc [K]	D x H (mm)	[h]	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAME13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAME17W	Li-FePo	17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W	Li-FePo	17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

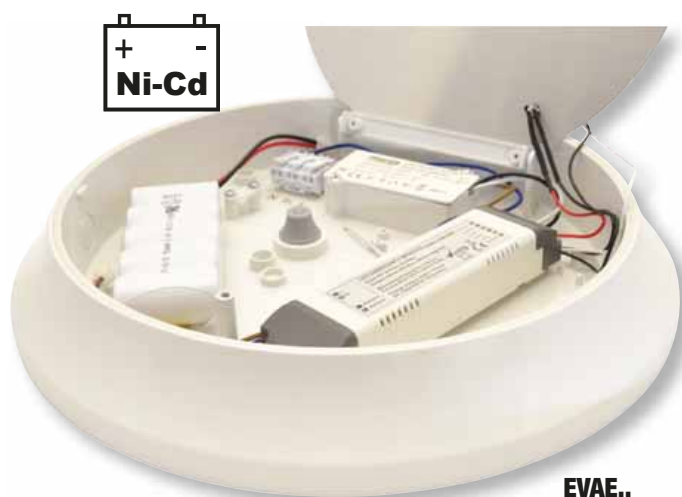
Lampada da muro LED, serie EVA



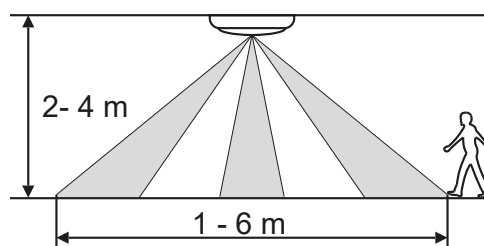
TRACON	Light Bulb Icon	Document Icon	LED Icon	Light Bulb Icon [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	Life [h]	Ei
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W	Person Icon	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W	Ni-Cd Icon	108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A



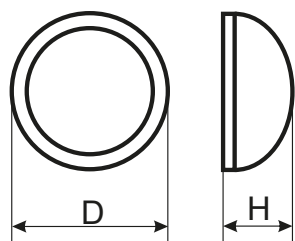
EVA..



EVAE..



EVAS..

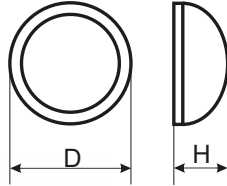


LED lampada da muro, serie LFEK

230 V AC 50/60 Hz SMD LED IP 54

TRACON					D x H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 x SMD5028	170 x 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 x SMD5028	230 x 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 x SMD5028	230 x 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



Lampade da muro con sensore di movimento

230 V AC 50/60 Hz 360° 3-2.000 lux SMD LED

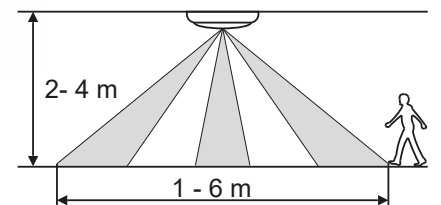
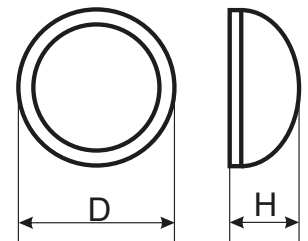
TRACON					D x H (mm)	IP..	
MFM01	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	270 x 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	-	16 W	1.285 lm	81 x SMD5028	300 x 112	IP 44	A



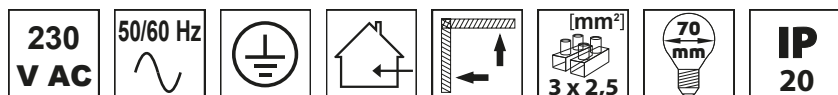
MFM02



MFM01

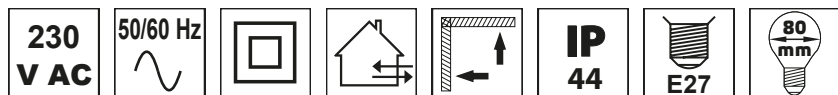


Lampade da parete e da soffitto con campana di vetro (lampade UFO)

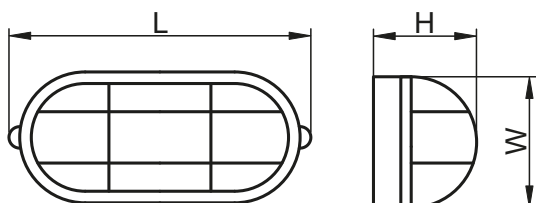
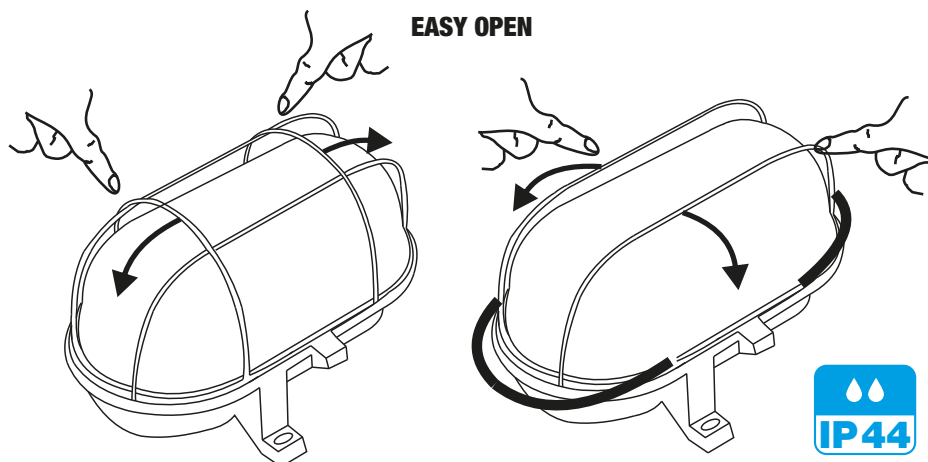


TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 × 60 W	1 × E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 × 60 W	2 × E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 × 60 W	1 × E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					

Lampade da muro apribili manualmente "Lampade Navali"



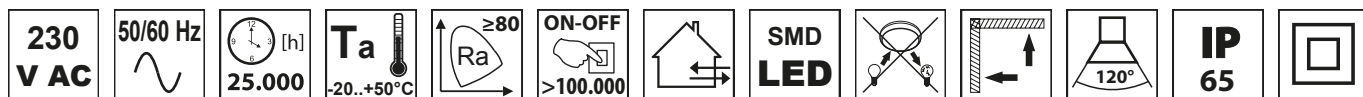
TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD
EN 60598



Lampada LED protetto, custodia in plastica



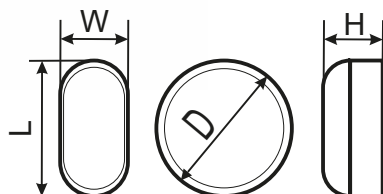
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



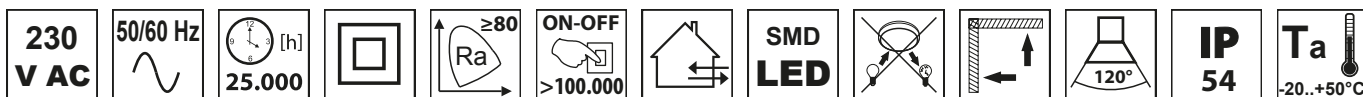
LHIP08W



LHIPK8W



Lampade protette LED



TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLMO6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLMO12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	A



LHLMK..

LHLMO..



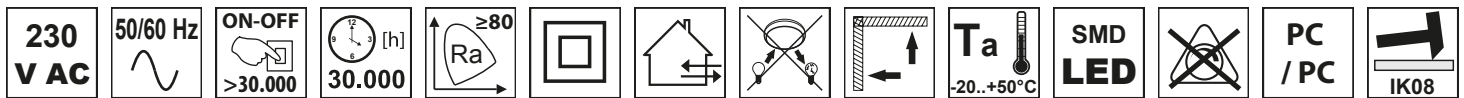
LHLMOS15NW



LHLMKS15NW

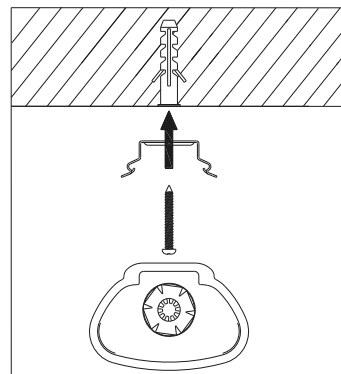
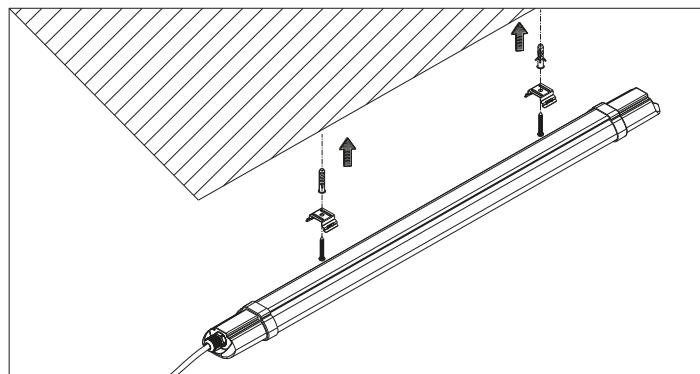
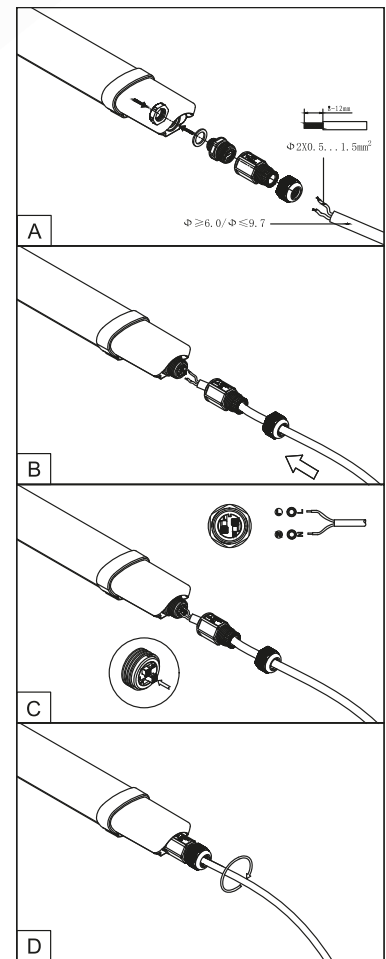


Lampade LED industriali protette



TRACON						L x W x H (mm)	
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE0618W	18 W	2 x 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1236W	36 W	2 x 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+
LVE1545W	45 W	2 x 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+

il prodotto non estensibile!



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

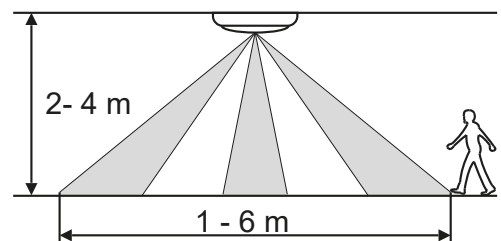
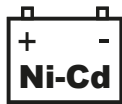
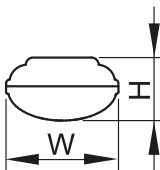
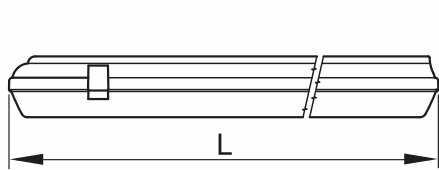
Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Lampade LED industriali protette



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A

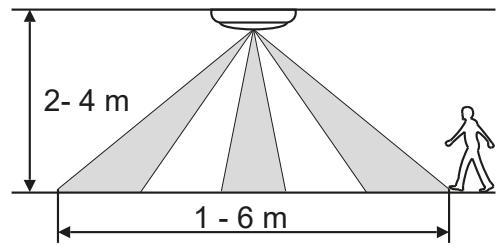
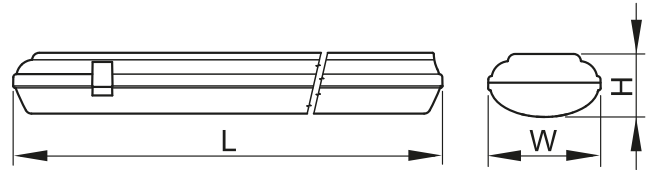
Il prodotto ha un ingresso cavi su entrambi i lati, quindi può essere montato in stringhe!



Plafoniera LED protetta, privo di polvere e nebbia



TRACON					L x W x H (mm)			
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++	
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+	
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W			2.700 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1236E	36 W / 4 W	2 x 36 W			5.400 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W			3.600 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W			7.200 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A+
LVH1218M	18 W	36 W			2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++
LVH1236M	36 W	2 x 36 W			5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++
LVH1524M	24 W	58 W			3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++
LVH1548M	48 W	2 x 58 W			7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+



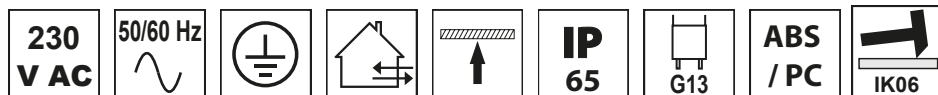
Sono incluse le pinze in alluminio

LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

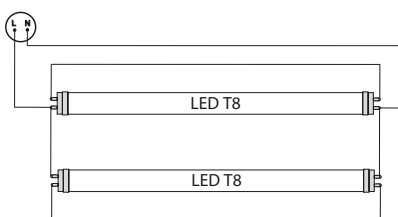
Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Apparecchi protetti per tubi luminosi LED

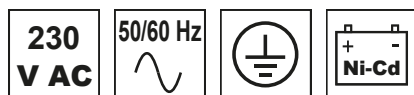


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92	A++, A+, A
TLFVLED215	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92	A++, A+, A

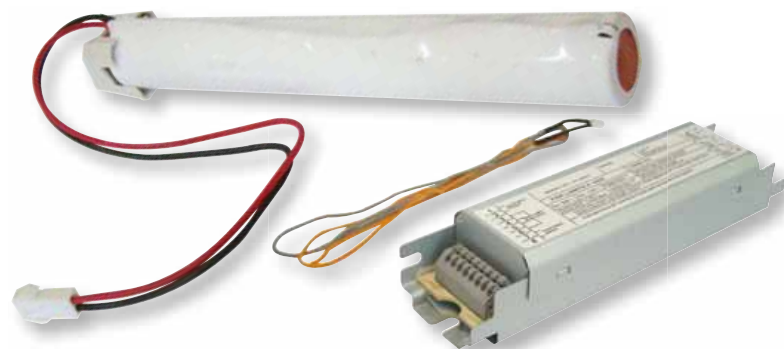
Gli apparecchi sono adatti per i tubi LED con l'alimentazione da un lato. (LT8G, LT8GH) Per un'alimentazione da due lati è necessario una modifica secondo il manuale!



Kit invertitore per lampade di emergenza fluorescenti



TRACON					
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	Per pannelli LED fino a 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	Per pannelli LED fino a 50 W, vedi pag. E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



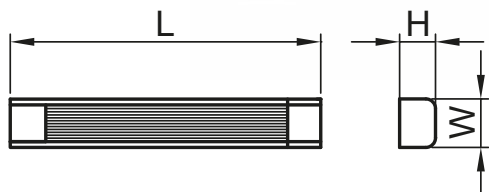
Installando un'unità complementare con invertitore gli apparecchi con tubo fluorescente possono essere adattati per funzionare da dispositivo di illuminazione di emergenza dopo l'interruzione della tensione di alimentazione. L'invertitore garantisce il funzionamento della sorgente di luce in presenza della tensione di alimentazione, mentre all'interruzione della tensione commuta automaticamente la sorgente luminosa sulla batteria posta nel suo interno.

Apparecchi protetti per tubi fluorescenti

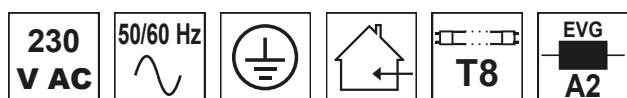


TRACON			L x W x H (mm)	
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

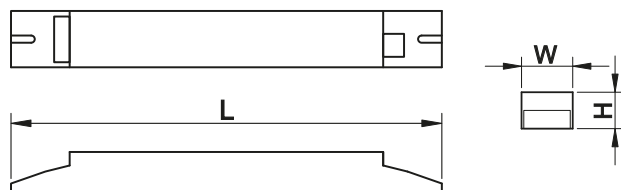
TRACON			L x W x H (mm)	
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



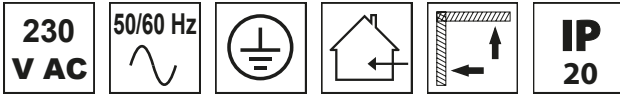
Reattori elettronici per tubi fluorescenti T8



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



Lampade a LED per la segnalazione di uscite di emergenza



TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

Le lampade sempre attive (**tipo M**) rimarranno funzionanti dopo un breve periodo di commutazione!

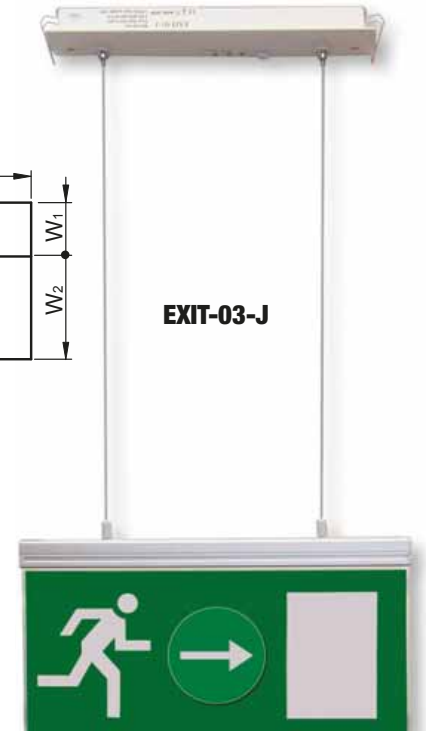
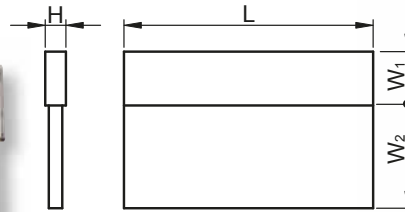
Con gli adesivi!



EXIT-01-J



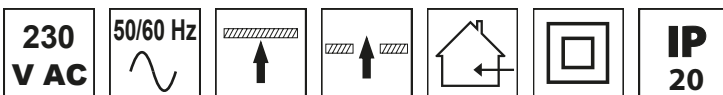
EXIT-02-J



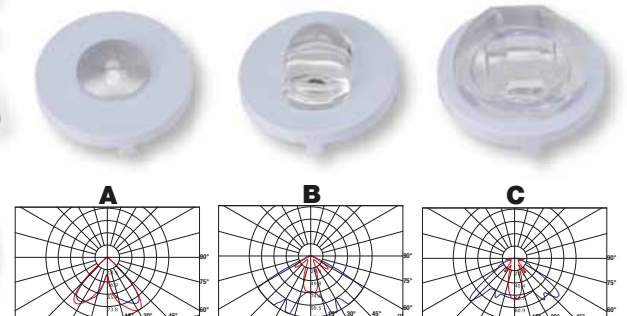
EXIT-03-J



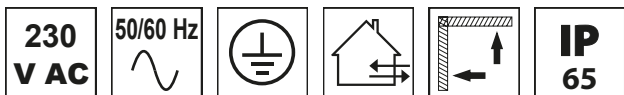
Lampada di emergenza LED, con lenti cambiabili



TRACON							D × H (mm)		
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM	A



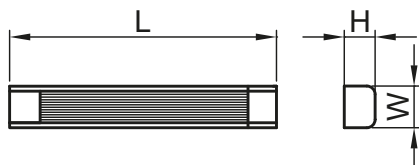
Lampade di emergenza



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM	A
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM	A



Con gli adesivi!



Le lampade sono previste per l'illuminazione delle vie di comunicazione in caso di mancanza di alimentazione di rete. Le lampade sempre **attive (tipo M)** rimarranno funzionanti dopo un breve periodo di commutazione mentre le lampade **non continue (tipo NM)** si accenderanno dopo l'interruzione della rete esterna.

Supplementi



TLBV-18-KJ	Segnalazione di uscita con freccia "verso lato" da incastrare su lampade TLBV-18..
TLBV-18-KL	Segnalazione di uscita con freccia "giù" da incastrare su lampade TLBV-18..
TLBVLED30NM-K	Telaio di montaggio ad incasso per TLBVLED30NM
TLBVLED30NM-KJ	Segnalazione di uscita per installazione da soffitto per TLBVLED30NW, freccia regolabile



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ

con gli adesivi!



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



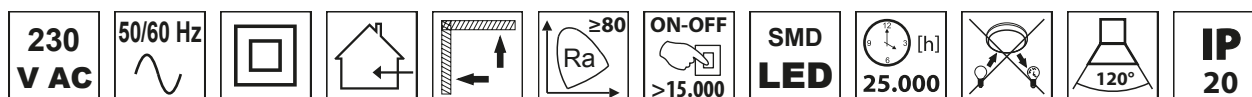
Luce LED per mobili, protetta, serie TLFLED



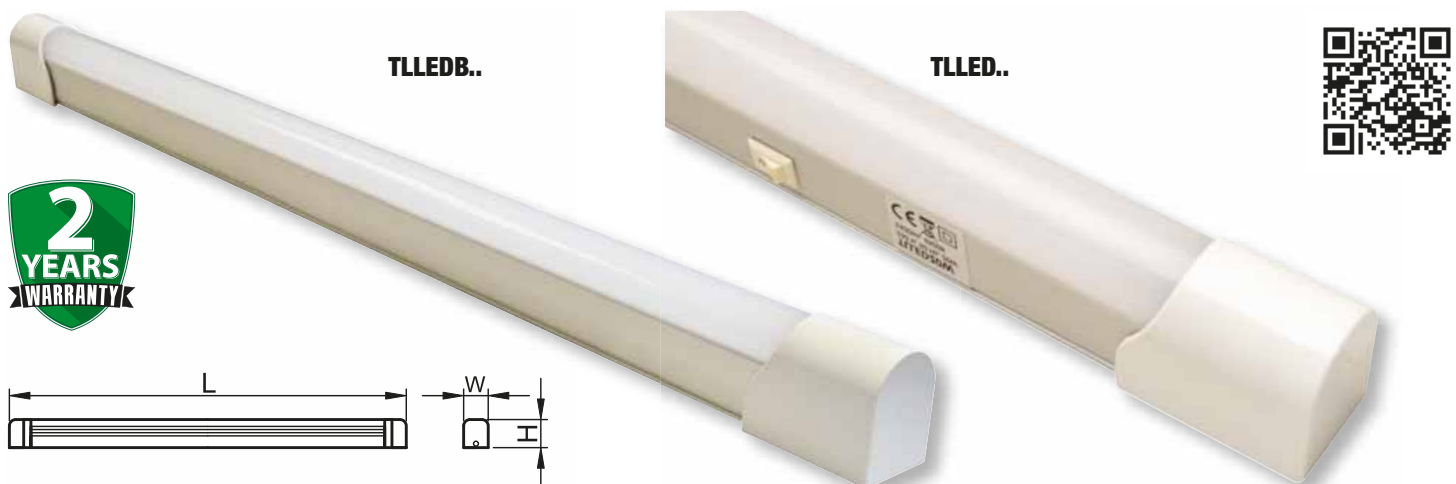
TRACON					L x W x H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	-	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	A



Luce LED per mobili, serie TLLED



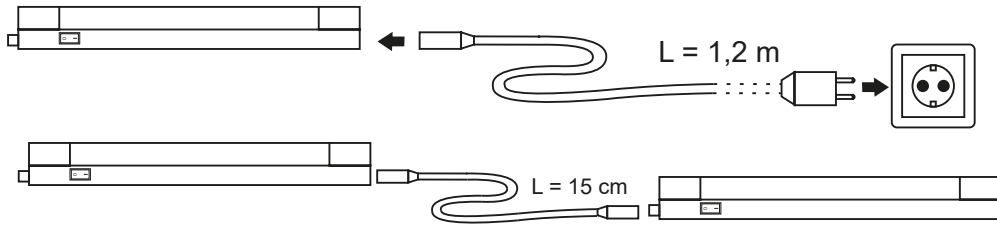
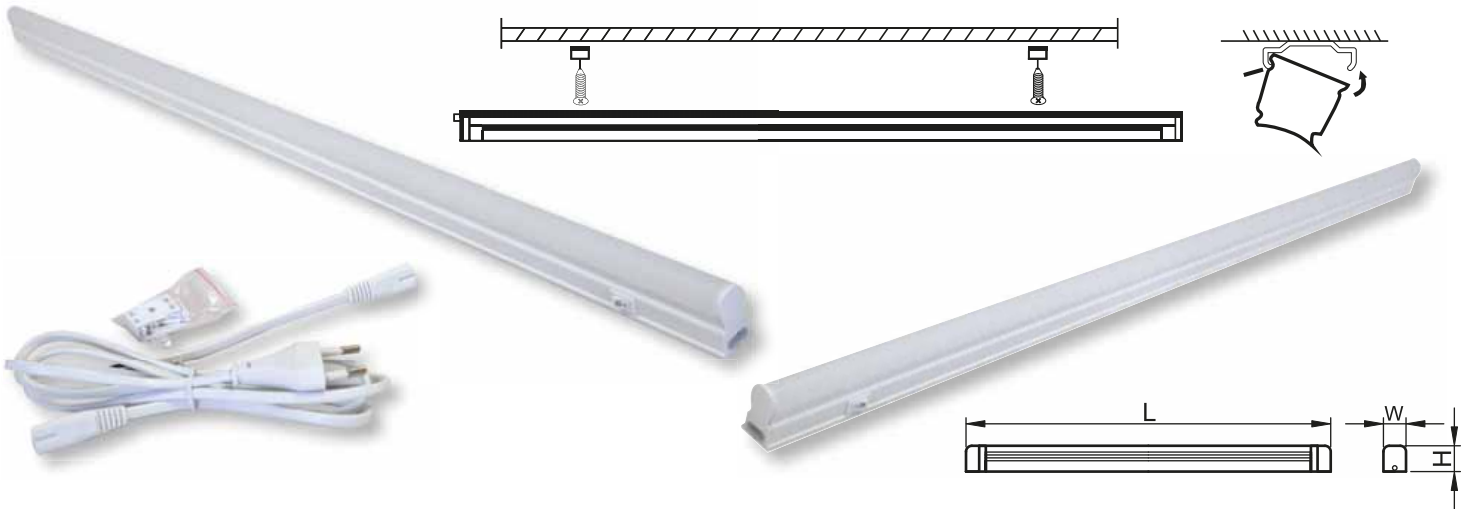
TRACON					L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	-	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	-	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	A+
TLLEDB24W	-	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	A+



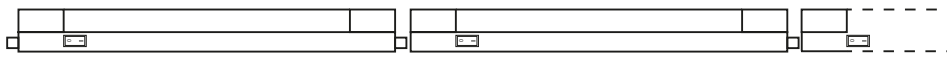
illuminazione LED per mobili con corpi in plastica

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF >30.000		SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
----------	----------	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	---------	--	--	-------

TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	A



Σ max. 2300 W !



Luce da specchio LED

230 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] ON-OFF >15.000 SMD LED Ra ≥80 120° IP 44

TRACON						
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	A



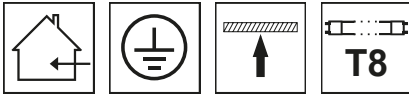
TGE
SCATOLE DI DISTRIBUZIONE


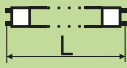

TRACON
ELECTRIC®

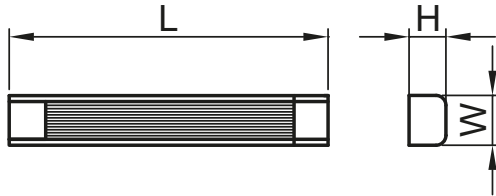


H/14

Armatura aperta per tubi T8 LED






TRACON	 L E D		L x W x H (mm)	
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51	A, A+, A++
ELV118	1 x 18 W	1.200 mm	1220 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV218	2 x 18 W	1.200 mm	1227 x 72 x 51	A, A+, A++



Gli apparecchi sono monofacciali
LED per tubi luminosi (LT8G .., LT8GH)!

Lampada per officina



TRACON			
STL-02	-	8 W	A
STL-03	E27	60 W	A++, A+, A, B, C, D, E
STL-04	E27	60 W	B, C, D, E



STL-02
Lampada per officina







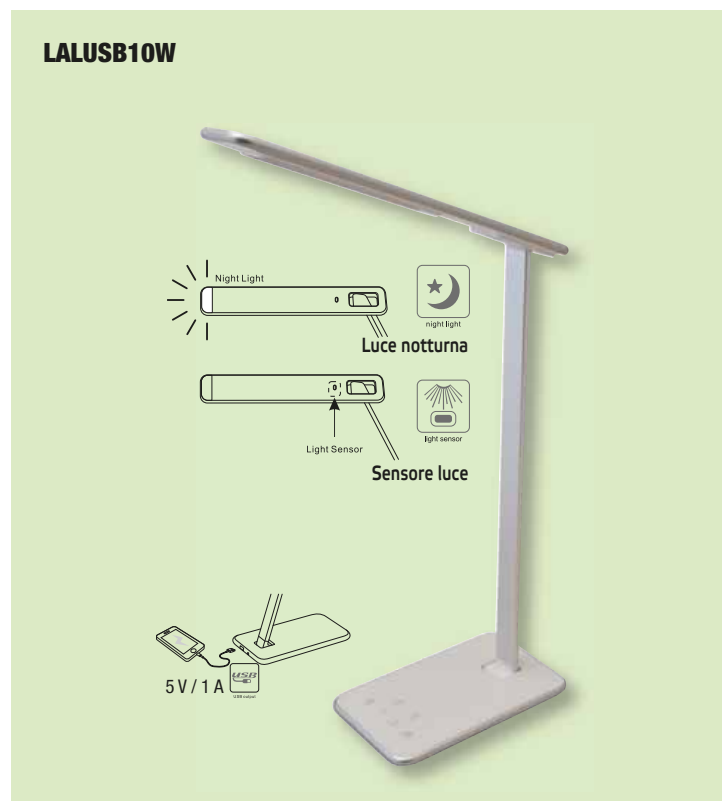
STL-03
Lampada per officina con griglia metalli-
ca di protezione







STL-04
Lampada per officina con griglia in
plastica

Lampada LED da tavolo

TRACON			T _c [K] 	
LAL4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700-4.500-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %



Lampada LED da tavolo

TRACON			Tc [K] 	
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %

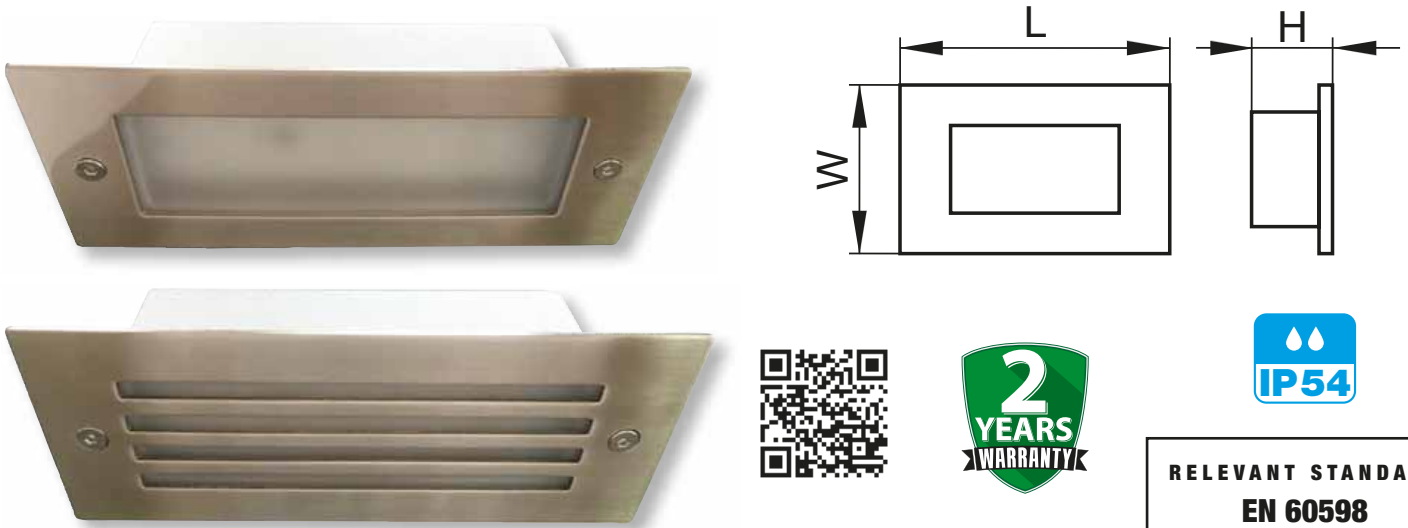


Pannelli LED da incasso per illuminazione scale, serie LVS

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 2x1 mm² 15 cm IP 54

Pittogrammi E/5

TRACON				L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	A



RELEVANT STANDARD EN 60598

Apparecchi di illuminazione LED da incasso a terra

230 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 3x1 mm² 15 cm IP 65

TRACON				D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 x 100	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 x 110	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 x 115	A
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 x 125	A



IP65

Lampade da parete per esterno LED, serie GARC

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20..+50°C				SMD LED	≥ 70	IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--------------

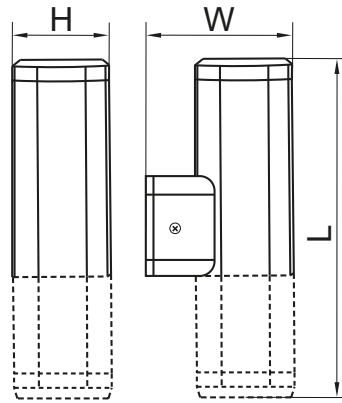
TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



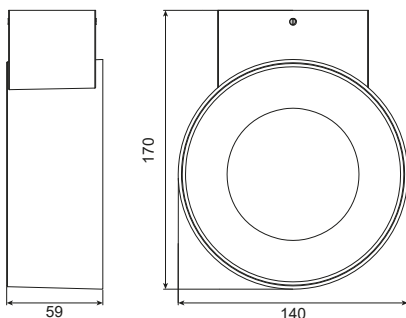
GARCA12W



Lampade da parete per esterno serie GL00

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80	SMD LED	[h] 50.000	ON-OFF >30.000		Ta -20..+50°C	[m] 1	IP 65	
--------------------	----------	-----------	----------------	---------------	-------------------	--	-------------------------	----------	--------------	--

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Lampade LED per esterno



TRACON						
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 290	A+
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 1000	A+

* con sensore di movimento



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Lampada LED da esterno, con presa E27



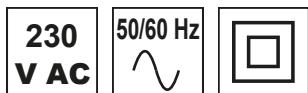
TRACON			L x W x H (mm)	Ei
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000	A++,A+,A,B,C,D,E
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080	A++,A+,A,B,C,D,E

* modello con sensore di movimento



Lampade per esterno

Interruttore crepuscolare



TRACON	In	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21 x 64

Potenza nominale commutabile

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
 HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
 CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
 LED	100 W	120 W	200 W	50 W

Ogni interruttore crepuscolare dopo alla prima connessione avvenuta in seguito alla tensione esegue un autotest di accensione e di spegnimento. Il funzionamento normale di esercizio avviene dopo ad un tempo di ritardo di 15s-1 minuto.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



EDSS

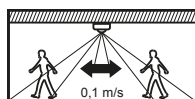
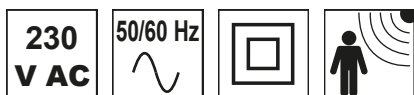
SCATOLE DI
DISTRIBUZIONE



TRACON
ELECTRIC®

H/4

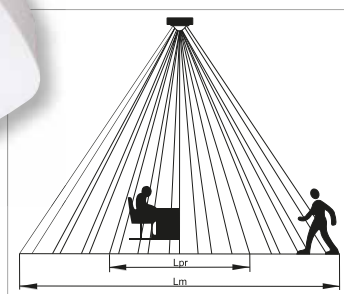
PRS.. Sensore di presenza



TRACON	(°)	lux	Clock icon	IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 44	111,5 x 65,2

Potenza nominale commutabile

TRACON	PRS46B	PRS47
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
h_t	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
L_s	< 20 m	< 20 m

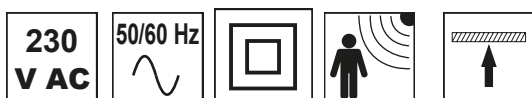


PRS47

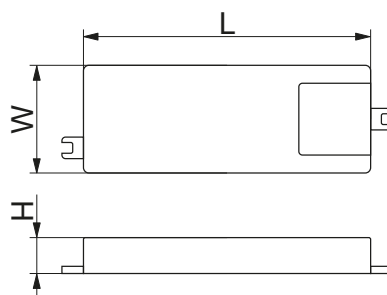


Rileva i movimenti più piccoli del corpo. Per questo sono ottimi a comandare l'illuminazione in locali dove le persone si trovano a lungo in modo statico (WC, ufficio).

Sensori di movimento speciali



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Light bulb icon / LED
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W



* Potenza nominale commutabile

Sensore di movimento, a corto raggio funzionamento manuale



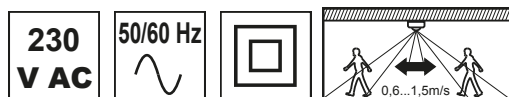
Sensore di movimento, a corto raggio funzionamento da porta



Sensore capacitivo



Sensore di movimenti Radar (microonde)



TRACON	(°)	lux	Clock icon	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-ME51	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

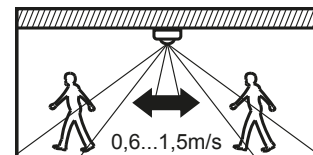
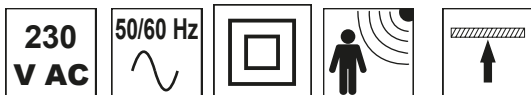
Potenza nominale commutabile

TRACON	Incandescent	HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01DIMM	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-152R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
TMB-054R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
TMB-061R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
TMB-ME51	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



I sensori di movimento con tecnologia di microonde rilevano la risacca delle onde emesse da se stessi, ed in caso che i segnali riflessi vengono modificati rispetto ai segnali emessi per via del movimento di un essere vivente o di un oggetto avviene la connessione del relè di uscita. Il vantaggio della tecnologia è che ha la capacità di "vedere" oltre gli oggetti sottili non metallici (p.e. vetro, plastica, cartongesso, così i sensori possono essere montati anche in lampade, in scatola di plastica, o nascosti dietro una lastra di vetro. Per questo la sua sensibilità deve essere regolata molto precisamente!

Sensore di movimento da interno infrarosso



TRACON	(°)	lux	clock icon	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	∅ 64,5 x 127	IP 20
TMB-DA	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	98 x 81 x 45	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 115 x 24	IP 20

Potenza nominale commutabile

TRACON	Incandescent	HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-DA	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<2 - 9 m
TMB-011	1.200 W	800 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-011L	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<6 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-DA

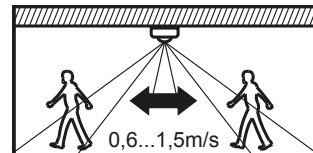
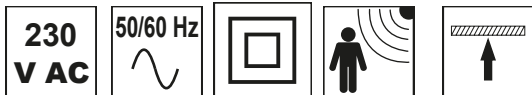


TMB-011



TMB-011L

Sensori di movimento infrarosso protetto



TRACON	(°)	lux	⌚	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65

* modello a 3 sensori

Potenza nominale commutabile

TRACON	💡	💡 HALOGEN	💡 CFL	💡 LED	📏 h _t	📏 L _s
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

I sensori di movimenti passivi (PIR) rilevano la temperatura emessa dagli oggetti/persone, in caso di movimenti sufficientemente grandi si attiva il relé incorporato nel sensore. Per questo il sensore deve "vedere" l'oggetto movente, altrimenti non avviene la percezione e l'attivazione. La sensibilità é sempre maggiore per i movimetni trasversali, mentre per i movimenti di avvicinamento é minore,per questo é opportuno montare i rilevatori dotati di un unico sensore parallelamente alla direzione del movimento.

La sensibilità del sensore di movimento infrarosso non é regolabile.



AVVOLGICAVO

G/7

Sensore di movimento infrarosso protetto



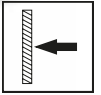
TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

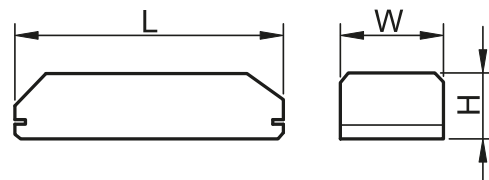
Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

Driver ELG LED custodia in metallo, protetto



100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5

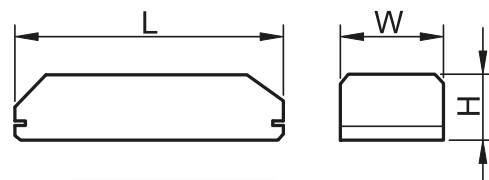


Driver HLG LED custodia in metallo, protetto

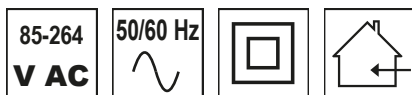


100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

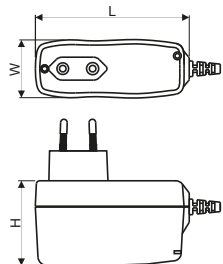
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8



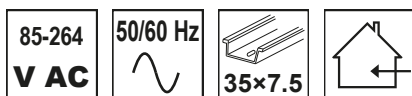
Alimentatore plug



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
GST25E12-P1J	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79 x 54 x 33
GST36E12-P1J	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79 x 54 x 33
SGA60E12-P1J	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5 x 35 x 51,5



Alimentatore per montaggio su guida



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HDR-15-12	15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-15-24	15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-30-12	30 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
HDR-30-24	30 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
HDR-60-12	60 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-60-24	60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-100-12N	100 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
HDR-100-24N	100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
NDR-120-12	120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
NDR-120-24	120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
NDR-240-24	240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



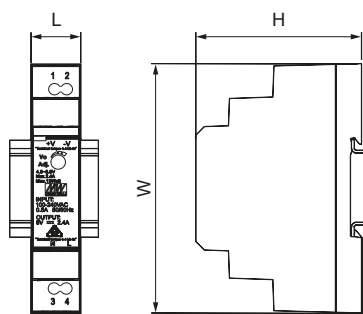
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

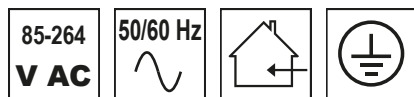


NDR-120..



NDR-240-24

Driver LED custodia in metallo

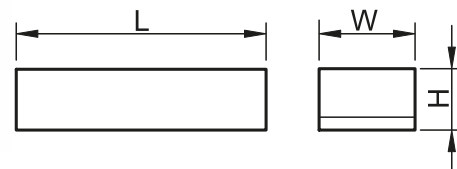


TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92 x 88 x 30
LRS-35-24	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92 x 88 x 30
LRS-50-12	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99 x 82 x 30
LRS-50-24	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99 x 82 x 30
LRS-75-12	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99 x 97 x 30
LRS-75-24	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99 x 97 x 30
LRS-100-12	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127 x 97 x 30
LRS-100-24	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127 x 97 x 30
LRS-150-12	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159 x 97 x 30
LRS-150-24	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159 x 97 x 30
RSP-200-12	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-200-24	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-12	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-24	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30

RS..



LRS..



RSP..

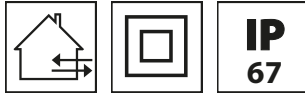


Striscia LED



E/101-105

Driver LED custodia in plastica, protetto

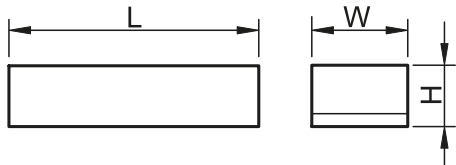


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38

LPH-18-12



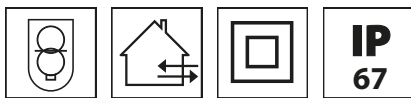
LPV-20..



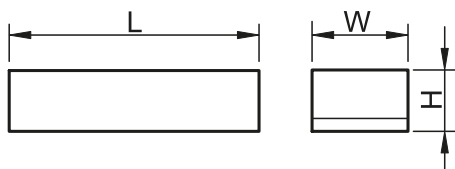
LPV-150..



Driver LED SCHARFER



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-45-12	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-60-12	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-100-12	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-150-12	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25






Moduli dimmer per scatola di installazione

I moduli di controllo facilitano il controllo di fonti di luce dimmerabili, apparecchi di illuminazione, strisce LED mediante un pulsante. I moduli possono essere posizionati dietro il pulsante nella scatola. Per accensione e spegnimento premere brevemente il pulsante. Il regolamento può essere effettuato premendo continuamente il pulsante.

Con la connessione parallela dei pulsanti si può regolare da più posizioni la dimmerazione del corridoio.

Quando si utilizzano pulsanti luminosi, è possibile eliminare correnti di dispersione indesiderate, con l'utilizzo del compensatore ACDM003.

Il controller consigliato per strisce LED può comandare solo i nastri monocolori a 12-48 VDC. Con l'aiuto dell'amplificatore di segnale la lunghezza delle strisce da comandare in un gruppo verrà aumentata.

TRACON			Numero dei pulsanti	T _a 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (non fa luce)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 illuminati)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLALE2	8 A	Striscia LED monocolori	∞ (non fa luce)	0 °C ... +40 °C	46 x 46 x 24
AMPLALE2	8 A	Striscia LED monocolori	–	0 °C ... +40 °C	45 x 42 x 12



REPLELE0



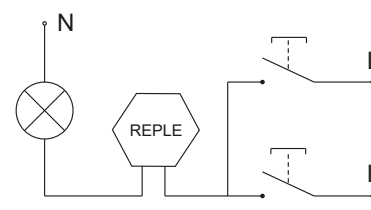
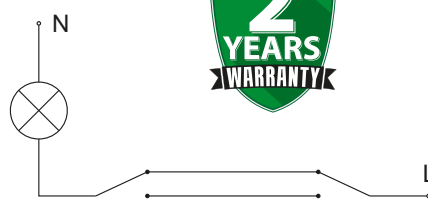
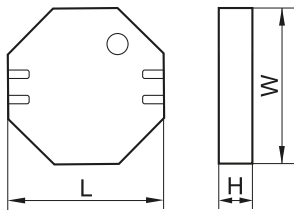
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Unità di controllo wireless per circuiti di illuminazione

Il sistema è composto da un ricevitore e una o più unità trasmettenti. Il trasmettitore può essere montato dietro un sensore di movimento o un modulo a pulsante. Il segnale dell'attuatore del trasmettitore raggiunge il ricevitore a radiofrequenza (868,4 MHz), il quale relè o timer controlla l'apparecchio / i.

TRACON		Carattere di controllo	Caratteristica	T _a 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Sensore di movimento (a pila)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 x 104 x 72
EMMIN001	–	Modulo trasmettitore	–	0 °C ... +55 °C	55 x 53 x 34
MIPLAR01	400 W	Unità ricevente	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 x 40 x 13



DMSENR01



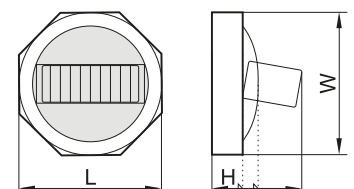
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



Dimmer per montaggio su guida DIN

Questi moduli sono progettati per il montaggio in una scatola di distribuzione. Sono pure controllati da pulsanti, le dimensioni fisiche più grandi sono combinate con una maggiore capacità di carico.

TRACON			Numero dei pulsanti	Ta 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 illuminati)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (non illuminato)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Striscia LED monocolor	∞ (non illuminato)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (non illuminato)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



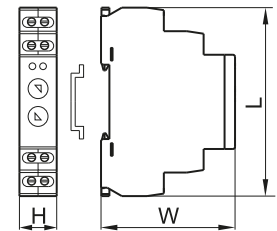
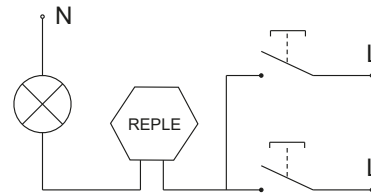
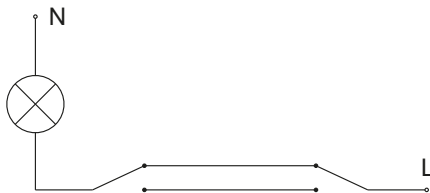
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

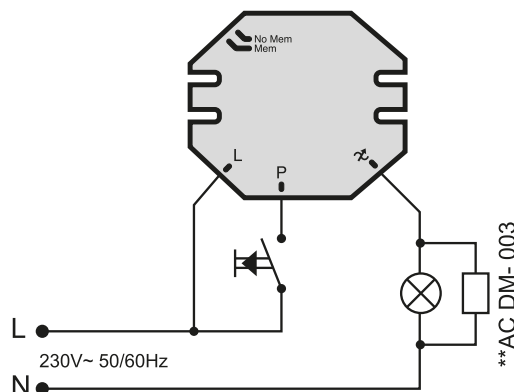


Compensatore

Utilizzando i pulsanti luminosi, è possibile eliminare correnti di dispersione indesiderate utilizzando il compensatore ACDM003.

TRACON

ACDM003



LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di aprile 2021.
Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!



Attenzione!

È stato pubblicato il nostro catalogo separato di illuminotecnica

- 110 famiglia di prodotti
- 800 prodotti
- Referenze
- Novità LED
- Codice QR per ogni prodotto
- Laboratorio di illuminotecnica
- Progettazione di illuminazione
- Sfera Ulbricht

Cerca dai nostri agenti e dai rivenditori specializzati!

