

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	IP..	Protezione	η%	Efficienza
	Potenza della batteria (Ah)		Tensione della batteria (V)		Tipo della batteria		Colore
	No. blocchi metallici porta campana		Angolo illuminazione (°)		Angolo di rilevamento		contatti di protezione laterali
In	Corrente nominale (A)	Un	Tensione nominale (V)		Lampada inclinabile		Contatti di protezione maschio
	Flusso luminoso (lumen)		Temperatura di colore (Kelvin)		Potenza nominale		Classe di efficienza energetica
	Con interruttore		Tempo bridge (h)		Illuminazione (lux)	P_{max}	Carico massimo
	Corrente primaria		Max. Corrente secondaria		Tensione secondaria		

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		Angolo d'illuminazione
	Pannello solare		Controllo della luminosità in 3 fasi		Valore del bagliore		Velocità di movimento
	Illuminazione (lux)		Temperatura ambiente		Intervallo di tempo di regolazione		
	Interruttore crepuscolare		Sensore		Angolo di rilevamento		



Fari LED esterni per capannoni, serie LHBUN **10**



Fari LED esterni per capannoni, serie LHBC **11**



Faro Industriale Led Dimmerabile **13**



LED protetto lineare industriale **13**



LED stradale con vetro piatto **14**



Apparecchi di illuminazione stradale a LED serie LSJT **16**



Accessori **16**



Illuminazione stradale solare a LED, con sensore di movimento **17**



Luce solare per parco **18**



Lampione solare con pannello solare regolabile **18**



Proiettore LED, serie RHIS **20**



Proiettore LED, serie RSMOZ **24**



Proiettore LED serie Stadio **25**



Proiettore LED, serie RSMDSU, con chip SAMSUNG **27**



Proiettore solare a LED con sensore di movimento **30**



Proiettore solare LED con rilevatore di movimento **33**



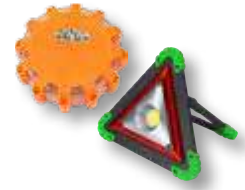
Proiettori LED portatili / con supporto **34**



Proiettore LED portatile professionale **35**



Faretto LED per bicicletta **36**



Lampada di emergenza per auto **36**



Torce e lampade frontali **37**



Lampade LED a mano **38**



Lampade LED a mano **40**



Lampade LED rotonde da incasso **42**



Lampade LED quadrate da incasso **42**



Circuito di conversione per pannelli LED **43**



Luce da incasso LED, con temperatura variabile a colori **43**



Pannelli LED rotondi da incasso di protezione estesa **44**



Pannello LED quadrato da incasso con protezione estesa **44**



Faretto LED da incasso, protetto, rotondo **45**



Faretto LED da incasso, protetto, rettangolare **45**



Pannello LED rotondo, da incasso **46**



Pannello LED quadrato da incasso, con chip Samsung **46**



Pannello LED rotondo, da incasso **47**

...altre 2 pagine



Luce LED girevole **48**



Pannello LED con illuminazione a bordi **50**



Pannello LED profondo retroilluminato **51**



Driver per i pannelli LMP, LPY e LPG **52**



Cornice di montaggio per pannelli LED **53**



Set di sospensione per pannelli LED **53**



Alimentatore con regolazione dell'intensità della luce **54**



Aletta di fissaggio per montaggio di pannelli LED incassati **54**



Pannello LED rotondo serie LED-DLF **56**



Pannello LED quadrato a parete, serie LED-DLNF **56**



Faretto da parete LED rotondo, serie LED-DLFS con chip Samsung **57**



Faretto da parete LED, quadrato, serie LED-DLNF **57**



Lampade LED da parete, serie MFDS **58**



Plafoniera da parete serie MFU LED **58**



Luce LED da parete con regolazione della temp. di colore **59**



Lampada da parete, forma ad arco **60**



Plafoniera da parete, forma ad anello **61**



Lampade LED da parete con effetto stella **62**



Lampade LED da parete con effetto stella **62**



Plafoniera piatta **63**



Lampada Design, serie SKY con effetto stella **63**



Lampade da parete LED, serie MFH **64**



Lampada da terra a LED Luci di atmosfera **64**



Lampada LED da parete, serie MFC **65**



Lampade TLC e accessori **66**



Portallampada da incasso per faretti, serie SPGU10 **67**



Plafoniera rotonda protetta (con cornice sostituibile) **74**



Lampada da muro LED, serie EVA **77**



Lampade da muro con sensore di movimento **79**



Pannello luminoso con numero civico con sensore di movimento, numeri **79**



LED lampada da muro, serie LFEK **80**



Lampade da muro apribili manualmente "Lampade Navali" **80**



Lampada LED protetto, custodia in plastica **81**



Lampade LED industriali protette **84**



Lampade LED industriali protette **85**



Lampade LED industriali protette **88**



Plafoniera LED protetta **89**



Plafoniera stagna per tubi a LED **90**



Kit invertitore per lampade di emergenza fluorescenti **91**



Reattori elettronici per tubi fluorescenti T8 **91**



Lampade a LED per la segnalazione di uscite di emergenza **92**



Lampada di emergenza LED, con lenti cambiabili **93**



Lampade di emergenza **94**



Supplementi **94**



Luce LED per mobili, protetta, serie TLFLED **96**



Luce LED per mobili, serie TLLED **96**



Illuminazione LED per mobili con corpi in plastica **97**



Luce LED per mobili ricaricabile con sensore di movimento **98**



Luce da specchio LED **98**



Lampada LED da tavolo **100**



Lampada per officina **101**



Lampade decorative o per ristorazione **102**



Luce notturna **103**



UVC.. Lampade germicida **104**



Lampada LED da parete incassata **106**



Lampade LED per esterno **107**



Lampade LED per esterno **108**



Lampada LED da esterno, con presa E27 **109**



Lampada per esterno con presa di corrente **110**



Interruttore crepuscolare **111**



Sensore di presenza con monitoraggio di respirazione **112**



PRS.. Sensore di presenza **112**



Sensori di movimento speciali **113**



Sensori di movimento smart **113**



Sensore di movimenti Radar (microonde) **114**



Sensore di movimento da interno infrarosso **116**



Sensori di movimento infrarosso protetto **118**

Referenze

Date un'occhiata ai seguenti progetti di riferimento per interni ed esterni che i nostri partner hanno realizzato con i prodotti Tracon.





Vinkoprom
Vinkovci, Croazia



Officina BKV,
Budapest, Ungheria



Logistica Privata
Ebes, Ungheria



AEM
Temesvár, Romania



Vitolina Homes
Prevalje, Slovenia



Capannone Technofilter
Beli Manastir, Croazia



Marinexpert
Dugopolje, Croazia



Stampa Prime Rate
Budapest, Ungheria



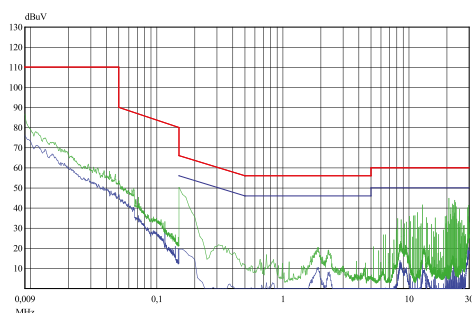
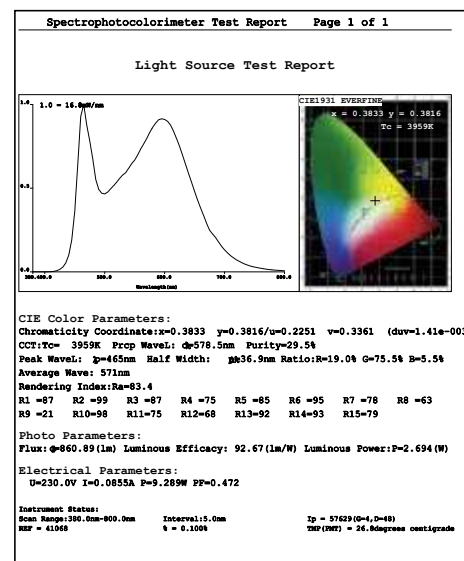
Laboratorio di tecnica della luce

la Tracon 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)
- la potenza e la corrente
- l'indice cromatico dei colori
- la temperatura di funzionamento



Dispositivo di prova EMC:

Al test EMC verifichiamo i disturbi della radio-frequenza 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.

Flicker

Da maggio 2021 è entrato 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.



Goniofotometro

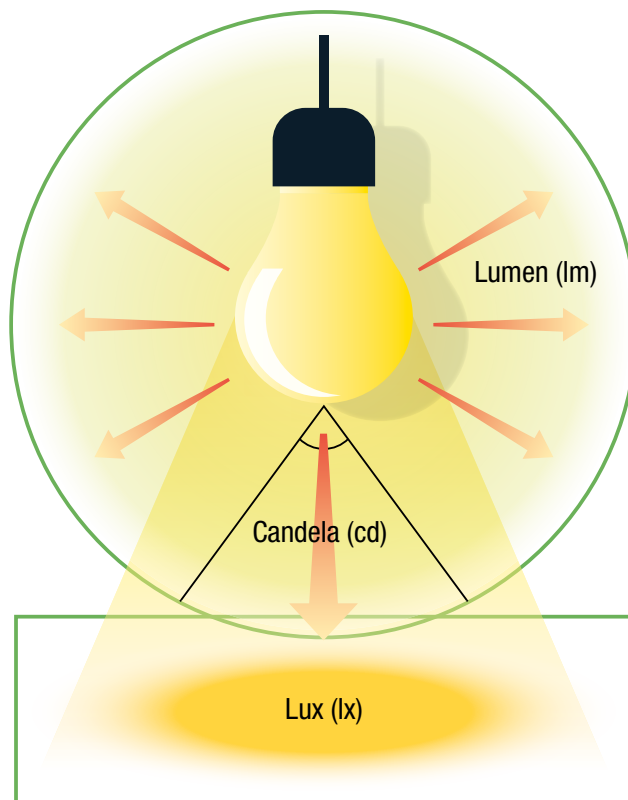
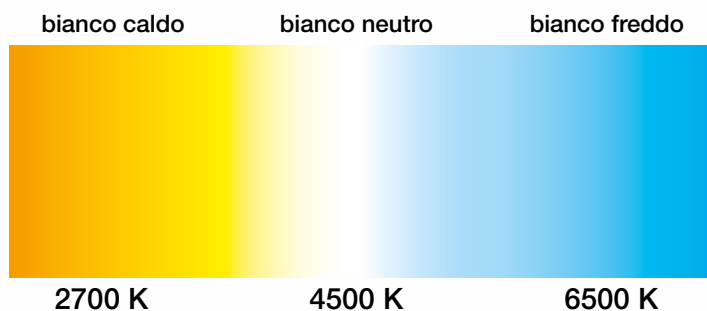
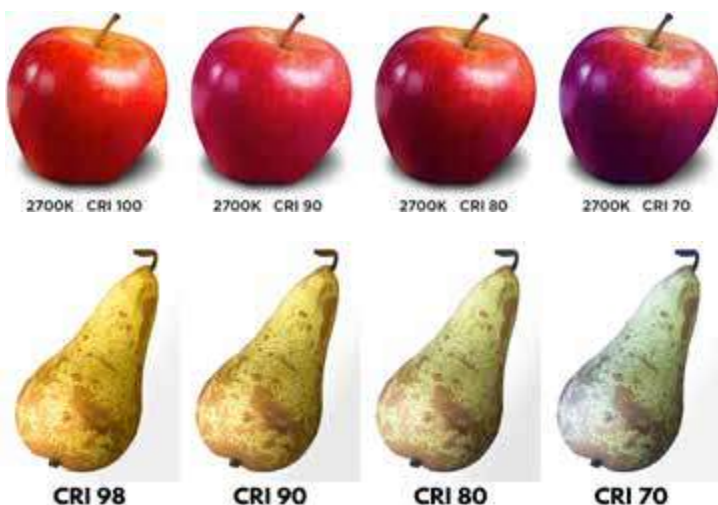
Nel nostro laboratorio di tecnica della luce, abbiamo messo in funzione il nostro nuovo goniofotometro per misurare la distribuzione spaziale della luce di sorgenti luminose e apparecchi di illuminazione. Durante la misurazione possiamo determinare con elevata precisione il flusso luminoso totale, il flusso luminoso di zona, l'intensità luminosa e la distribuzione della luminanza. Nell'apparecchio di misura, la posizione relativa della sorgente luminosa e del fotometro può essere variata in modo che il fotometro copra l'intero spazio intorno alla sorgente luminosa. Il segnale del fotometro e i segnali di posizione dei trasmettitori angolari vengono elaborati da un computer per produrre una mappa di misurazione per valutare i dati misurati. Lo strumento può essere utilizzato anche per misurare le nostre lampade senza sorgente luminosa in combinazione con qualsiasi altra sorgente luminosa.

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 ($> 120^\circ$).

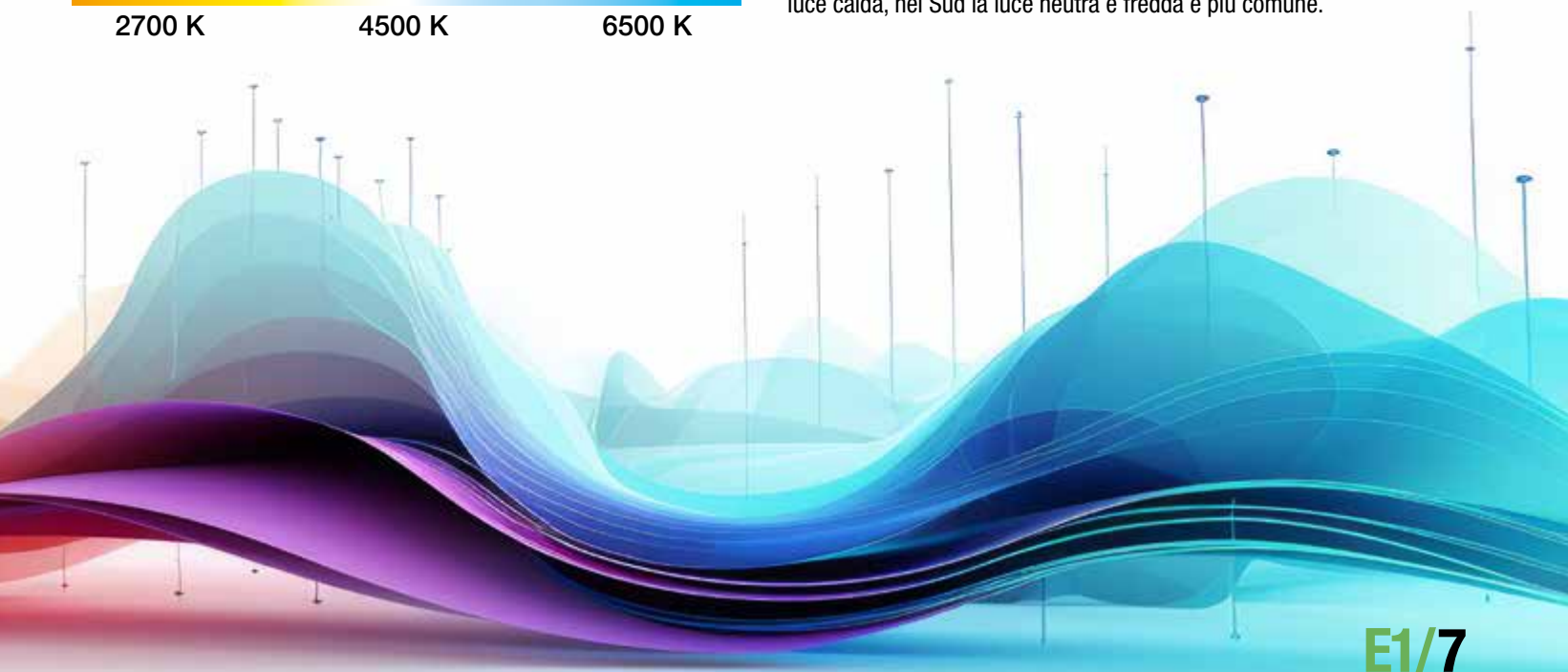
Ma se ci sono due sorgenti luminose direzionali per confrontare la particolare emissione per steradian ti aiuterà. L'unità in questo caso è Candela (cd). Purtroppo ora solo il valore lumen è obbligatorio per le sorgenti luminose, ma questi dati non sono corretti da confrontare a angoli stretti del fascio. Illuminazione è il flusso totale luminoso che si verifica sulla superficie per unità di unità (m^2).

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

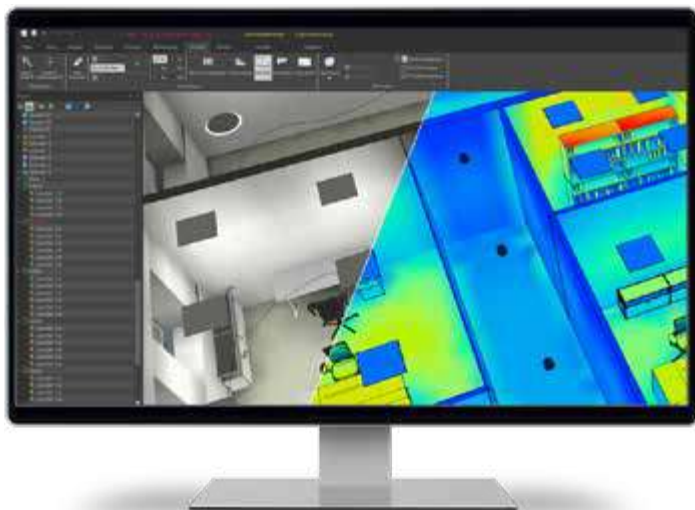


L'indice cromatica dei colori (CRI) è una misura quantitativa della capacità di una sorgente luminosa di rivelare fedelmente i colori dei diversi oggetti rispetto ad una sorgente luminosa ideale o naturale. La luce del sole è determinata con 100 indici, a casa l'indice di luce 80 è il valore minimo prescritto,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



Pianificazione preliminare della luce con il software Relux



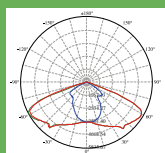
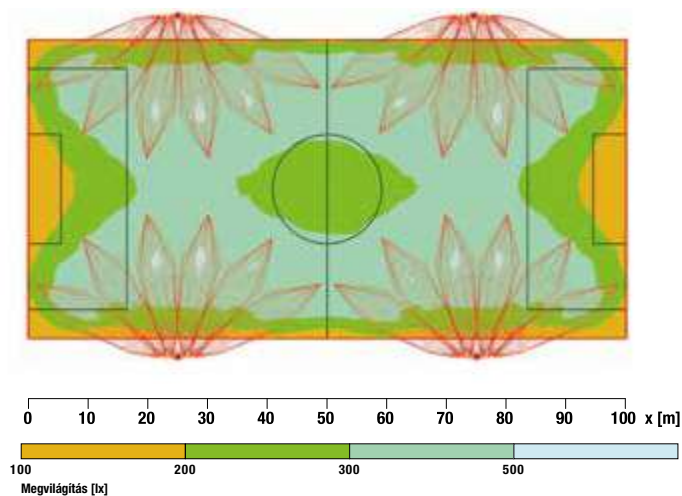
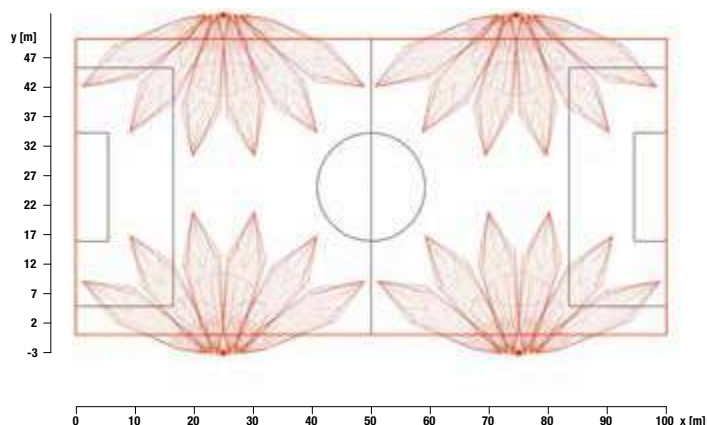
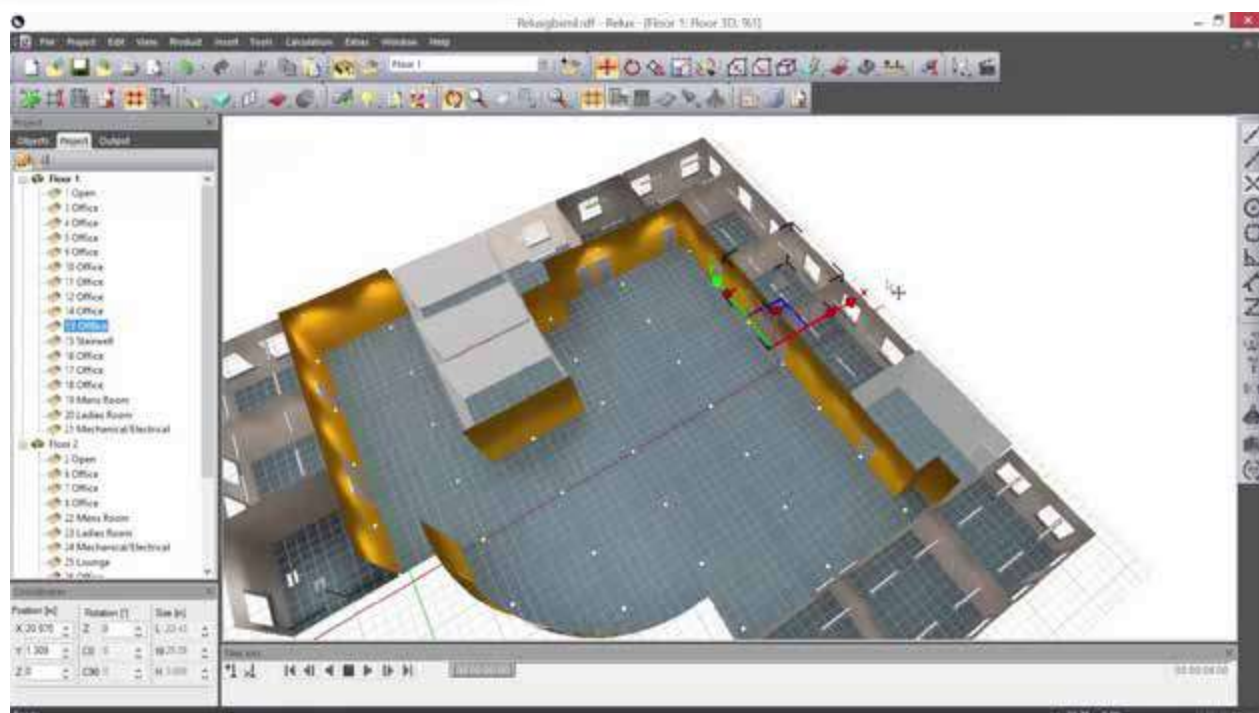
Offriamo ai nostri partner un aiuto per la progettazione relativa al impianto di illuminazione. Utilizzando apparecchiatura Tracon si assicura un'illuminazione adeguata ai progetti secondo le normative vigenti.

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

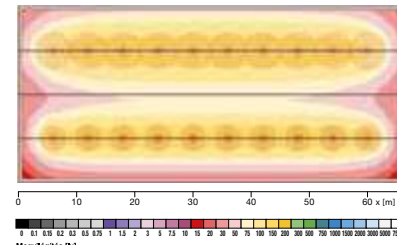
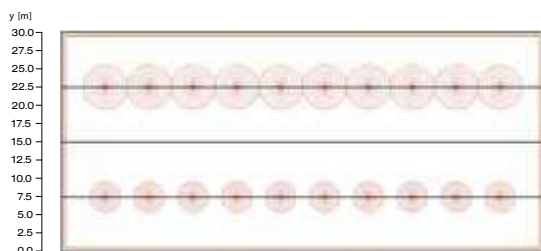
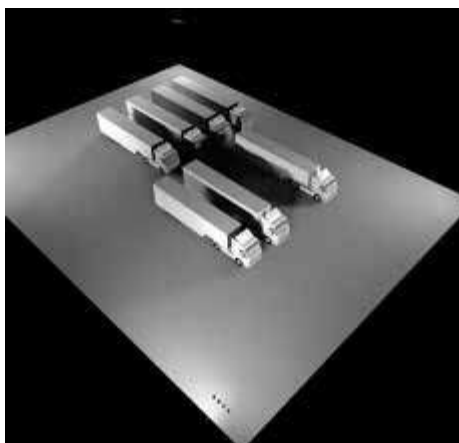
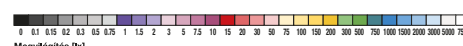
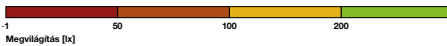
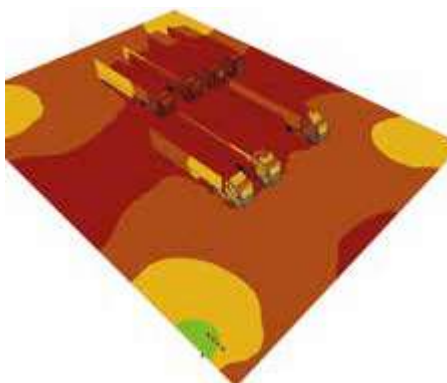
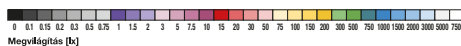
Tracon.

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).



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.



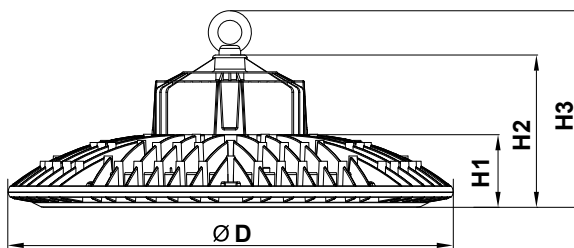
Proiettore LED, esterno, forma UFO

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IK08	120°
-----------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	---------------------	------	------

TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 - 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 - 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 - 10 V
LHBA250W	250 W	750 W	47.500 lm	4.000 K	405	73	130	168	1 - 10 V



LHBA100W
LHBA150W
LHBA200W

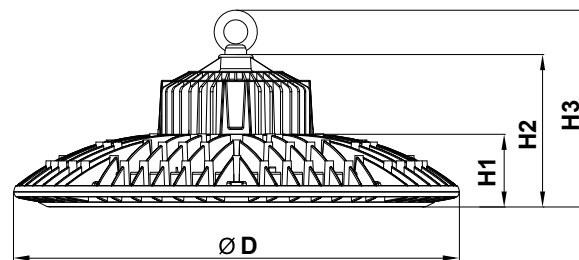


LHBA250W

Fari LED esterni per capannoni, serie LHBUN

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED		T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	120°	
----------------	----------	------------	--	-------------------	------	----------------	--	----------------------	---------------------	------	--

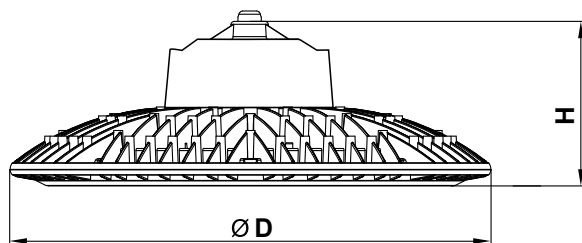
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBUN60W		60 W	150 W	10.200 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN80W		80 W	200 W	13.600 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN100W		100 W	250 W	17.000 lm	4.500 K	320	66	132,5	170,5
LHBUN150W		150 W	400 W	25.500 lm	4.500 K	429	70	139	177
LHBUN200W		200 W	500 W	34.000 lm	4.500 K	429	70	139	177



Fari LED esterni per capannoni, serie LHBC

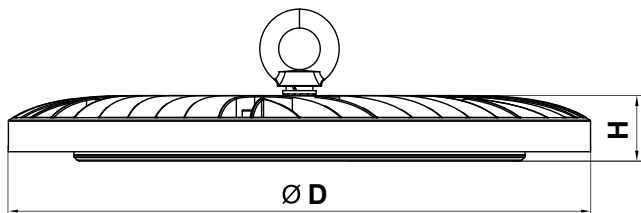
220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	Ra ≥75	IP 65	IK08	110°	
------------------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	--------------	------	------	--

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K]	D × H (mm)		
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 – 10 V	


Fari LED esterni per capannoni, serie LHBE

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	Ra ≥75	IP 65	IK08	120°	
------------------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	--------------	------	------	--

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	280 × 90	
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	340 × 90	
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	400 × 105	



Griglia di protezione per proiettore

TRACON

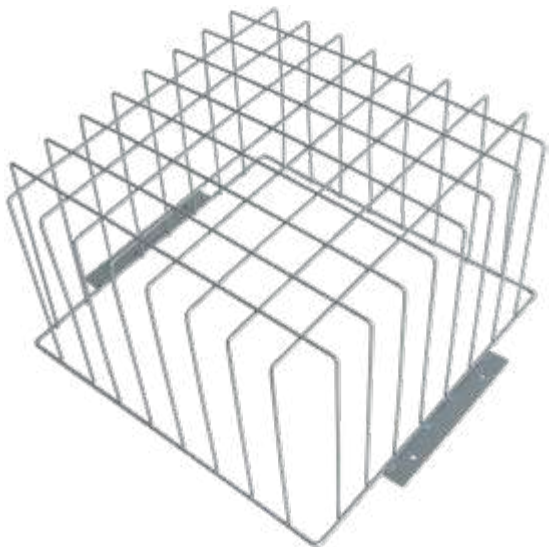
L x W x H
(mm)



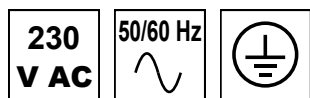
LHBK

480 x 480 x 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBUN...



Accessorio per l'illuminazione di emergenza con invertitore, uscita a 230 VAC



TRACON



1 h



22.2 V



10.400 mAh



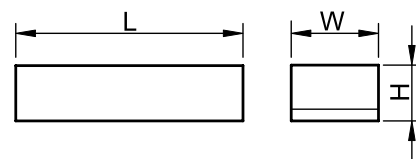
360 x 105 x 85 mm



20 - 200 W

INV230ACB

* si possono essere utilizzati solo in combinazione con i nostri prodotti di nostro sito web

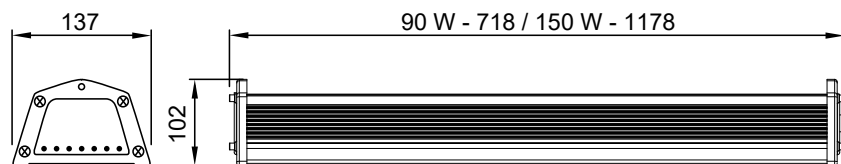
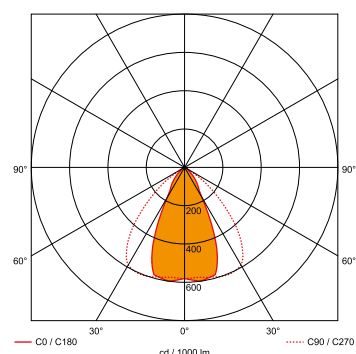


Faro Industriale Led dimmerabile

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IP 65	IK08
-----------------------	----------	---------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	---------------------	------------------------	-------------

TRACON


LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	D A G
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	

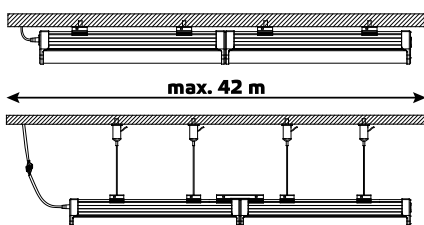

 variazione di installazione di
LHBH

LED protetto lineare industriale

230 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 80 Ra	T_a -20...+50°C	SMD LED	120°	IK08	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	E A G
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0,75 mm², 2 m	


ML0620NW
ML1240NW
MLC2


LED stradale con vetro piatto

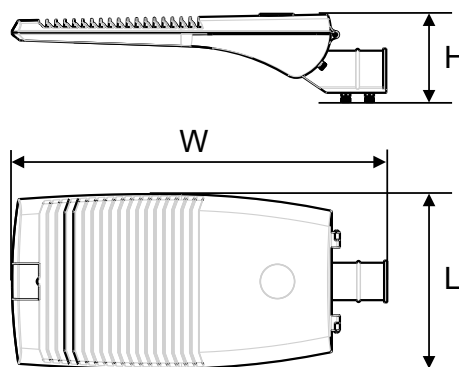


TRACON						D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m		550	260	160	
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m		550	260	160	
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m		550	260	160	
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m		665	310	170	
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m		665	310	170	
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m		665	310	170	
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m		740	360	195	
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m		740	360	195	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m		550	260	160	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m		550	260	160	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m		550	260	160	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m		665	310	170	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m		665	310	170	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m		740	360	195	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m		740	360	195	

La protezione dei LED contro le sovratensioni da fulmine: **TTVL2+3-10 o TTVL-2+3-6** (vedi pag. F/3).

La gamma di prodotti è approvata dall'azienda fornitrice di energia elettrica.

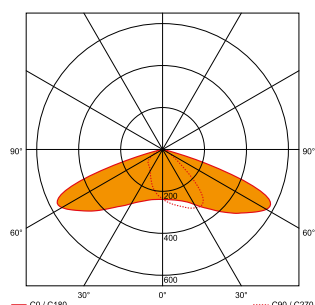
Attenzione! Gli adattatori LSJAA906050 e LSJAA906060 non sono adatti per la famiglia LSJB.



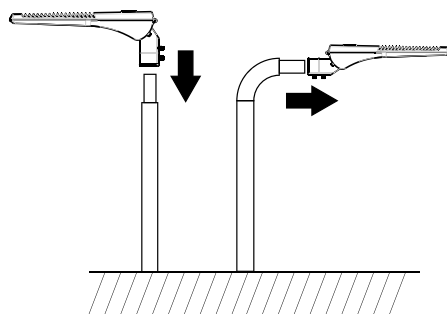
Oltre a seguire lo sviluppo della tecnologia LED, Tracon Budapest srl. presta particolare attenzione al feedback dei suoi partner. Grazie a questo, abbiamo sviluppato la nostra nuova linea di prodotti LSJB, la cui affidabilità è garantita dalle unità Mean Well e dai chip LED CREE. Il suo installazione 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 è 0.

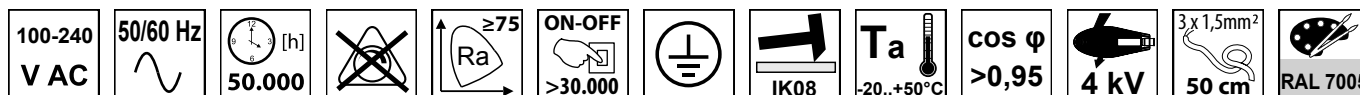
Quest'ultimo è particolarmente importante nella lotta all'inquinamento luminoso, in quanto gli apparecchi non emettono luce sopra il piano orizzontale dell'apparecchio.

variazione di installazione di LSJB



curva di distribuzione della luce

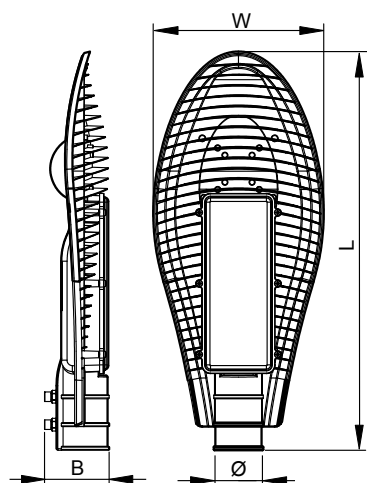


Apparecchi di illuminazione stradali LED, serie LSJA


TRACON						D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	620	260	101	65		
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65		
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65		
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65		
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65		
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75		
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75		

La protezione dei LED contro le sovratensioni da fulmine: **TTVL2+3-10 o TTVL-2+3-6** (vedi pag. F/3).

La gamma di prodotti è approvata dall'azienda fornitrice di energia elettrica.

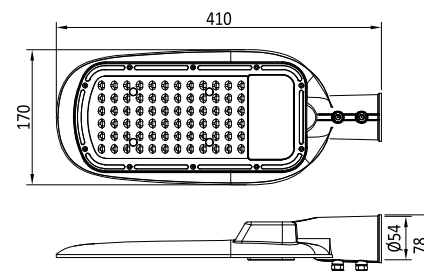


RN
J/8

Apparecchi di illuminazione stradali a LED serie LSJT

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000		IK08	SMD LED		3 x 1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C		
-----------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	--	------	------------	--	---------------------------------	-------------------	--	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LSJT50W	50 W	120 W	5.200 lm	4.000 K	Ø 50 mm x 6 m	410 x 170 x 78	
LSJT100W	100 W	250 W	10.400 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 8 m	520 x 230 x 90	
LSJT150W	150 W	400 W	15.600 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 12 m	630 x 280 x 97	



Accessori

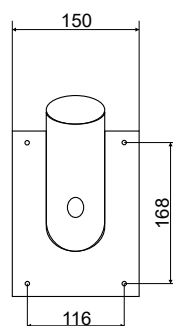
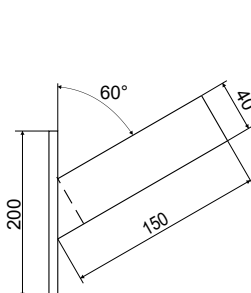
TRACON



LSJAA	Adattatore palo per lampioni LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 e per LSJT50W stradale 50/63mm
LSJAA906050	Adattatore palo regolabile per lampioni, (LSJA30W/50W/60W és LSJT50W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adattatore palo regolabile per lampioni, (LSJA80W-180W/ + LSJT100W/150W) (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK5060	Adattatore da muro per illuminazione stradale, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW e LSJT50W)
LSJFK6060	Adattatore da muro per illuminazione stradale, 60mm, 60° (LSJA80W-LSJA180W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW; LSJT100W-LSJT150W)



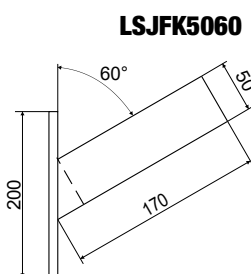
LSJAA906050



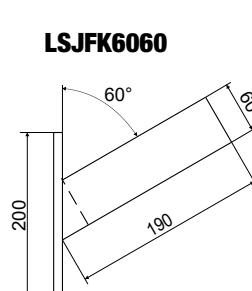
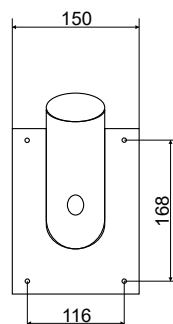
LSJFK...



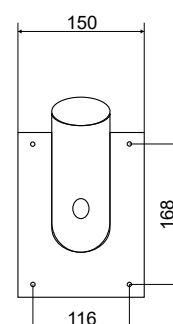
LSJAA



LSJFK5060

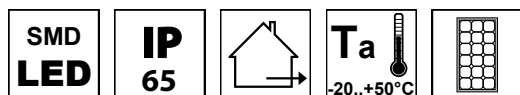


LSJFK6060

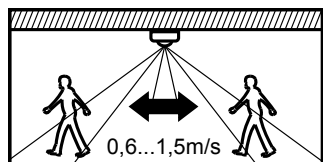


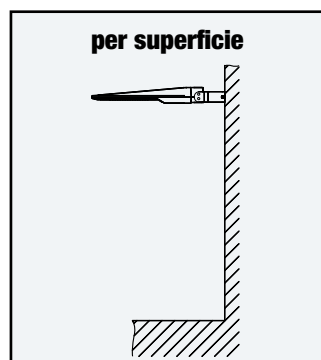
LSJAA: Gli apparecchi LSJA da 30-60 W sono progettati per colonne da 50 mm. Con l' utilizzo dell'adattatore LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 e per LSJT50W (opzionale) questi apparecchi possono essere montati su colonne con una dimensione della testa di 63 mm.

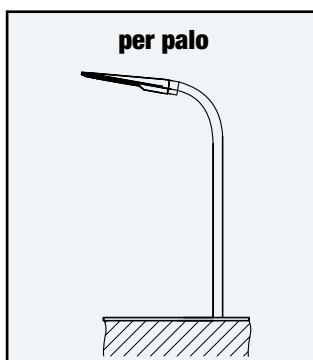
Attenzione! Gli adattatori LSJAA906050 e LSJAA906060 non sono adatti Per la famiglia LSJB.

Illuminazione stradale solare a LED, con sensore di movimento


TRACON					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	6.000 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74

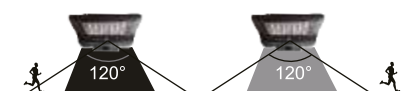

LSLS15W

LSLS40W

per superficie

con manette per palo

per palo

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%.


LSLS15W

LSLS40W



TRACON

2
YEARS
WARRANTY

2
YEARS
WARRANTY

LSLSB40W

Lampione solare con pannello
solare regolabile

LSPL25W

Luce solare
per parchi



LSLSB40W - Lampione solare con pannello solare regolabile

Potenza

40 W

Intensità di luce

5.200 lm

Temperatura di colore

4.000 K

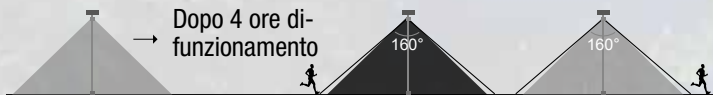
LxWxH (mm)

712x187x91

LxWxH (mm)

615x498x25

Modalità di funzionamento costante



Premendo il pulsante  sul telecomando, la lampada passa in modalità di illuminazione costante predefinita: si accende automaticamente di notte e funziona al 60% di luminosità per 4 ore, poi passa in modalità sensore.

Modalità di sensore

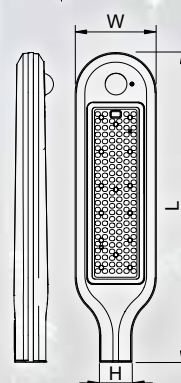
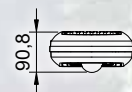


Premendo il pulsante  sul telecomando, la lampada entra in modalità di sensore predefinita: la luce si accende automaticamente al 100% di luminosità quando rileva un movimento entro ≤ 15 metri, poi passa al 30% di luminosità se non viene rilevato alcun movimento entro 20 secondi.



Adattatore lampione per luce solare separata

LSKON



Il palo non è incluso.

Lunghezza del cavo tra lampada e pannello: 1m



Accessorio: adattatore palo

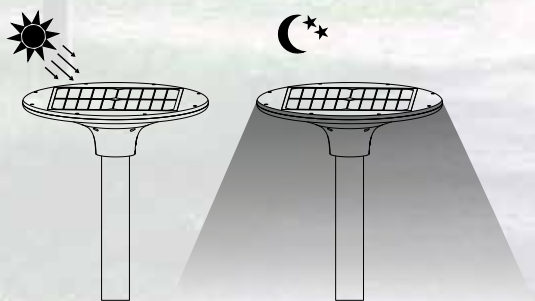


ON/OFF



LSPL25W - Luce solare per parchi

Modalità di funzionamento intelligente



Potenza

20 W

Intensità di luce

2.100 lm

Temperatura di colore

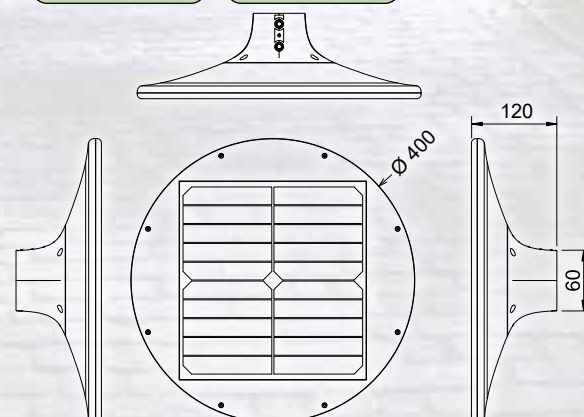
4.000 K

LxWxH (mm)

400x400x120

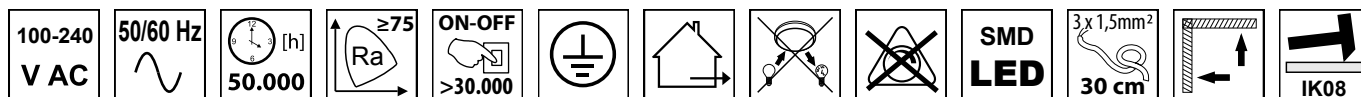


Premere il pulsante di accensione per accendere il dispositivo e funzionerà automaticamente. La lampada si accende automaticamente di notte e funziona al 100% di luminosità per le prime 3 ore, al 70% di luminosità per le 2 ore successive e successivamente 50% di luminosità fino all'alba. Grazie al sistema di controllo intelligente, la lampada automaticamente regola la luminosità in base alla capacità dinamica della batteria.



Il palo non è incluso.

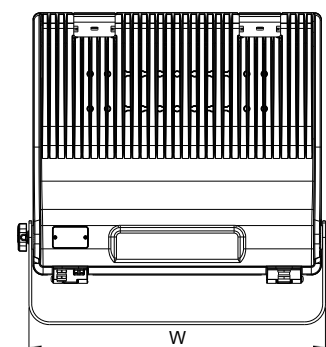
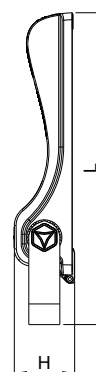
Proiettore Led, serie RHIS



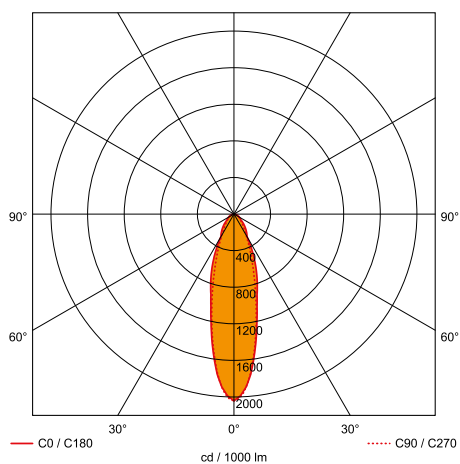
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000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

A: asimmetrico

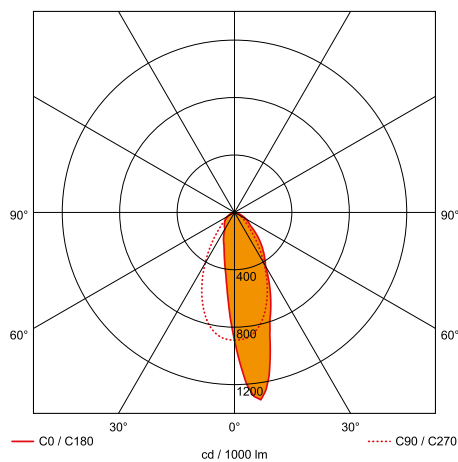
S: simmetrico



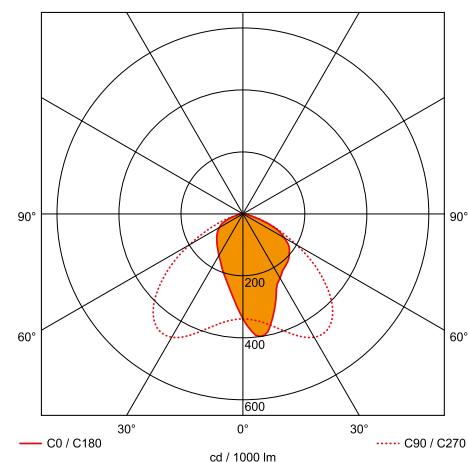
RHIS30 curva di distribuzione della luce



RHISA curva di distribuzione della luce



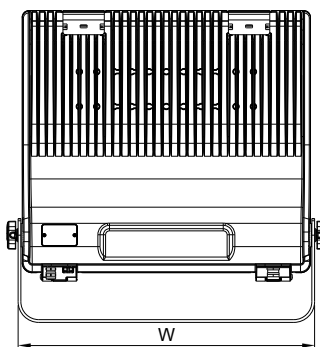
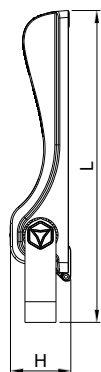
RHISS curva di distribuzione della luce



Proiettore LED, dimmerabile, serie RSMDC



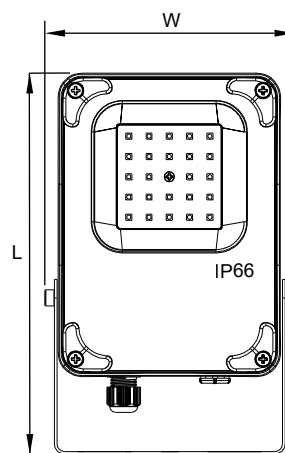
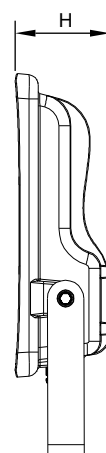
TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDC100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDC150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDC200W	200 W	500 W	27.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC300W	300 W	800 W	40.500 lm	4.000 K	541	541	199	
RSMDCA100W	100 W	250 W	17.000 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDCA150W	150 W	400 W	25.500 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDCA200W	200 W	500 W	34.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA240W	250 W	750 W	40.800 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA300W	300 W	800 W	51.000 lm	4.000 K	541	541	199	



Proiettore LED con temperatura di colore regolabile



TRACON	 (W)	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 L (mm)	 W (mm)	 H (mm)	
RSMDG20W	20 W	70 W	2.300 lm	3000/4500/6000K	182	122	47	
RSMDG30W	30 W	100 W	3.450 lm	3000/4500/6000K	242	169	51	
RSMDG50W	50 W	150 W	5.750 lm	3000/4500/6000K	282	204	52	
RSMDG100W	100 W	250 W	11.500 lm	3000/4500/6000K	364	278	52	
RSMDG150W	150 W	400 W	17.250 lm	3000/4500/6000K	394	394	56	
RSMDG200W	200 W	750 W	23.000 lm	3000/4500/6000K	445	394	56	
RSMDG300W	300 W	1.000 W	34.500 lm	3000/4500/6000K	497	392	58	
RSMDG400W	400 W	1.500 W	46.000 lm	3000/4500/6000K	524	545	64	





LED

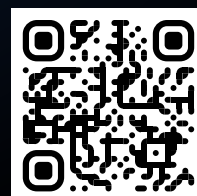
**PROIETTORE
LED SERIE STADIO**



RSV

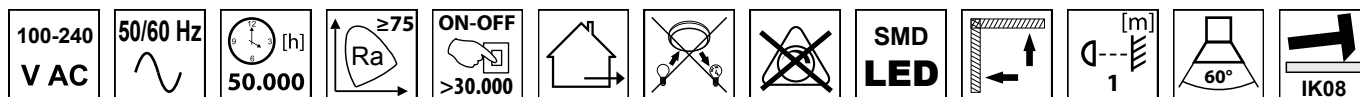


RSMDZ



traconelectric.com

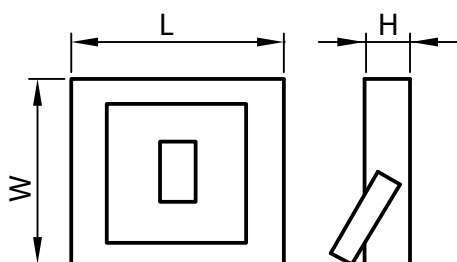
Proiettore LED, serie RSMDZ



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	801	624	189	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	801	624	189	



RSMDZ240W, RSMDZ320W



RSMDZ600W, RSMDZ500W

Connettori a cavo



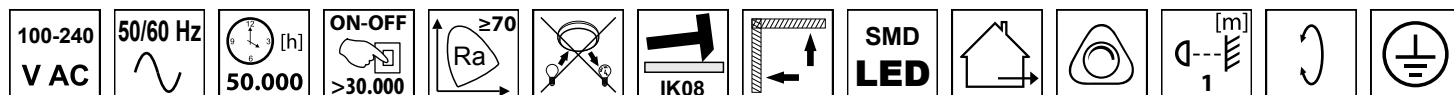
M/6

CST15W



RSMDZ1000W, RSMDZ1200W

Proiettore LED serie Stadio



TRACON			X		(kg)	L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4,25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10,5	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27,5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

disponibile dagli angoli di radiazione:
25°, 60°, 90°, 110°, 130°x40°



RSVA75W25



RSVA150W25



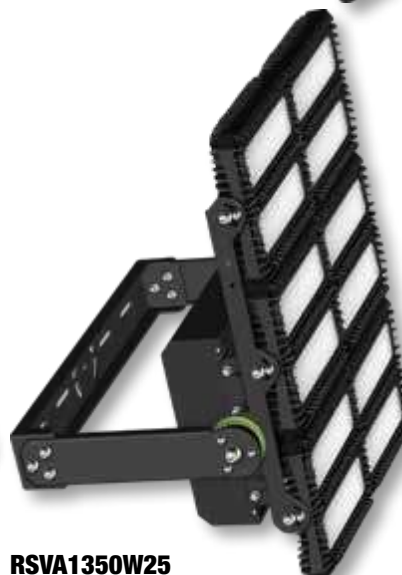
RSVA230W25

RSVA300W25,
RSVA450W25

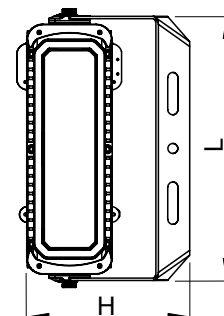
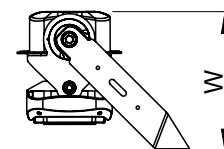
RSVA680W25



RSVA900W25



RSVA1350W25



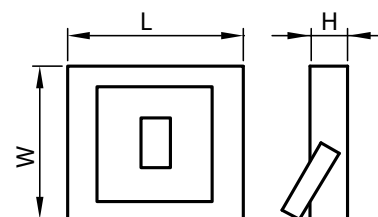
Proiettore LED, serie RSMDS, con chip SAMSUNG



TRACON						
RSMDS10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDS20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDS30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDS50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDS100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDS150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDS200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	



**SAMSUNG
LED Inside**



Proiettore LED, serie RSMDSM, con chip SAMSUNG



TRACON						
RSMDSM10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	147 × 107 × 63	
RSMDSM20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	167 × 140 × 63	
RSMDSM30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	198 × 188 × 64	
RSMDSM50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 220 × 63	



RSMDSM10W

**SAMSUNG
LED Inside**



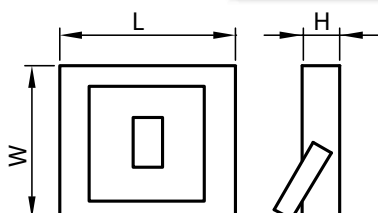
RSMDSM20W



RSMDSM30W



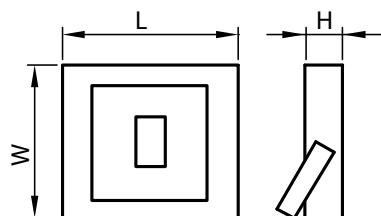
RSMDSM50W



Proiettore LED, serie RSMDSU, con chip SAMSUNG


TRACON						
RSMDSU10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDSU20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDSU30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDSU50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDSU100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDSU150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDSU200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	

SAMSUNG
LED Inside


RSMDSUM (sensore di movimento + telecomando)

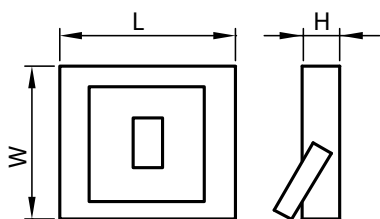

TRACON					
RSMDSUM	120°	10-100 lux	8 s ... 15 min.	10-200 W	IP54



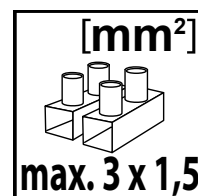
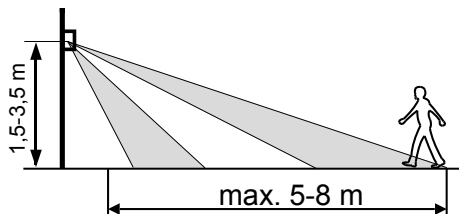
Proiettori LED, RSMDL..seria H (senza fili)

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		Ta -20...+50°C	120°	ON-OFF >15.000	IK08	≥80 Ra
-----------------	----------	---------------	--	--	--	----------	------------	--	-------------------	------	-------------------	------	-----------

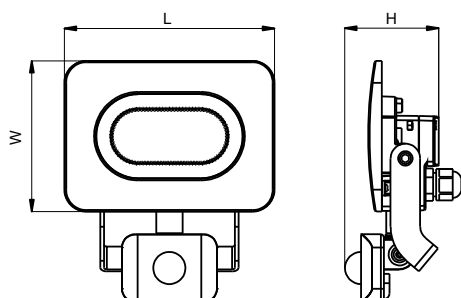
TRACON		 W	 LED	 [lm]	 Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	F
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	G



RSMDL..H



RSMDLM..H



Proiettori LED, serie RSMDLF



TRACON

RSMDL10	RSMDLF10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	G
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	G
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G



RSMDL10



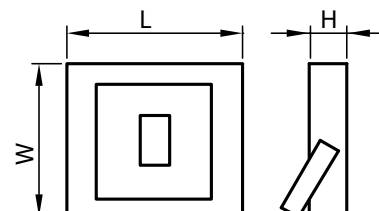
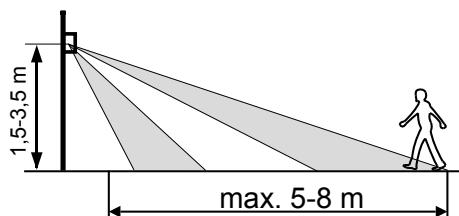
RSMDLF10



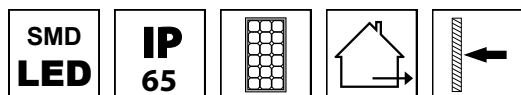
RSMDLM50



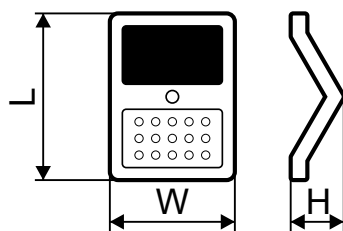
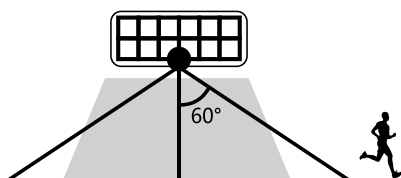
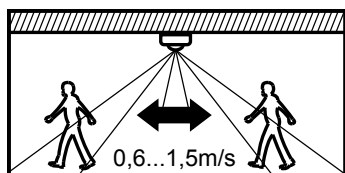
RSMDLFM50



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	



LSLBB..



LSLBW..



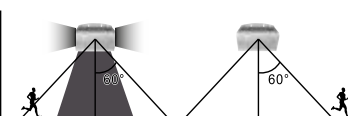
Accensione e spegnimento, selezione della modalità (Modalità A, B e C)

**Modalità "A":**

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

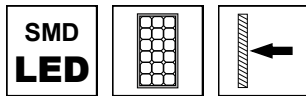
**Modalità "B":**

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%.

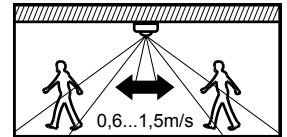
**Modalità "C":**

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.



Lampada solare LED da parete con sensore di movimento


TRACON					P _{max}	L x W x H (mm)	
LSBB3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 x 90 x 35	
LSBW3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 x 90 x 35	
LSBB6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 x 97 x 43	
LSBW6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 x 97 x 43	



LSBB3W



LSBB6W



LSBW3W



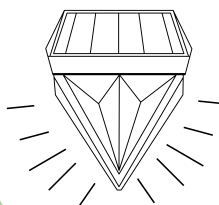
LSBW6W

Lampada solare da giardino a parete

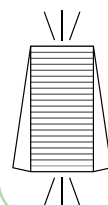
TRACON						L x W x H (mm)
GARDIA	0,05 W	7 lm	3.000 K	1,2 V/600 mAh NI-MH	120°	120 x 98 x 54
GARSLA	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	0-150°	158 x 103 x 105
GARSL2	0,4 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	123 x 87 x 166
GARSL3	0,3 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	138 x 50 x 135
GARSL6	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	137 x 136 x 78



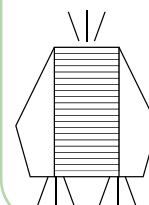
GARDIA



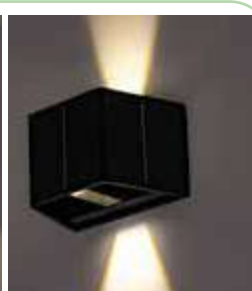
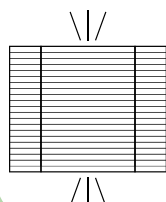
GARSL2



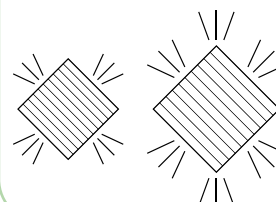
GARSL3



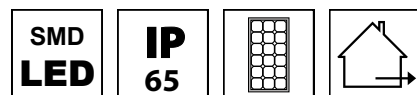
GARSLA



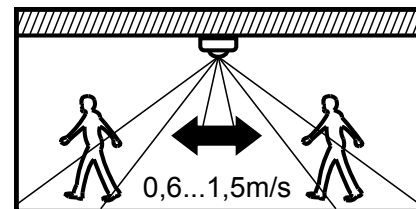
GARSL6



Proiettore solare LED, con sensore di movimento

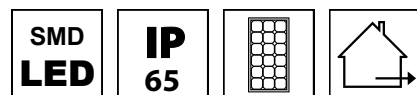


TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45

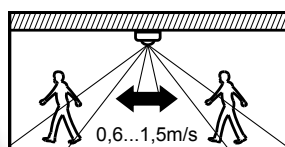


La lunghezza del cavo tra il proiettore e la lampada fotovoltaica: 2,8 m

Faretto solare spot a LED con rilevatore di movimento

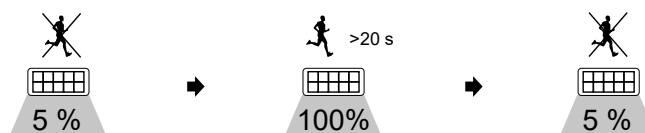


TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	192 × 132 × 30	305 × 205 × 10

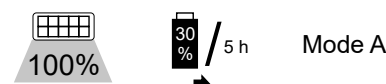


Modo A-funzionamento continuo

Prima pressione del pulsante di accensione (Mod A): Il proiettore passa al 100% della luminosità al momento del movimento. Se non si verifica alcun movimento per 20 secondi, l'emettitore di luce passa alla luce di base (5 %). In caso di movimento, la luminosità viene disattivata (5 %). passa di nuovo al 100%.



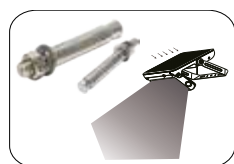
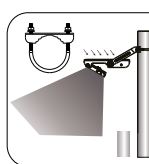
Modo B-Funzione sensoriale



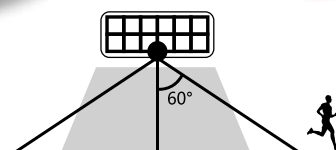
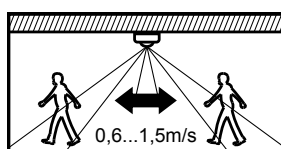
La seconda pressione del pulsante di accensione (Mod B): Il proiettore di luce passa al 100% di luminosità per 5 ore. Quando la batteria è al di sotto del 30%, l'emettitore luminoso passa alla modalità sensore. (MOD A).

Proiettore solare LED con rilevatore di movimento

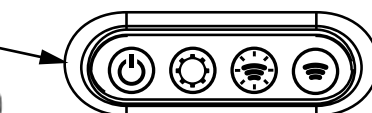

TRACON					P_{max}	$L \times W \times H$ (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 × 150 × 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 × 215 × 35


 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



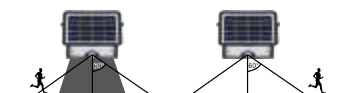
Accensione e spegnimento



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 è 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%.



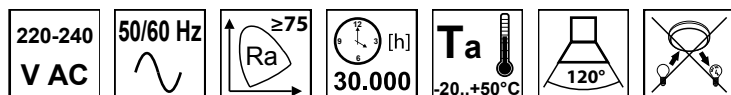
Premendo il pulsante di accensione più per 3 secondi il proiettore funzionerà in modalità continuo.

In questo caso l'interruttore crepuscolare e il sensore di movimento non funziona, l'illuminazione sarà continuo fin quando non si scaricherà 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.

Proiettori LED portatili / con supporto



TRACON									
RSMDAE20W		20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	—	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	—
RSMDAW30W		30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	—	—	—	
RSMDTRI10W		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	—	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	—
RSMDAW220W		2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	
RSMDAW230W		2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	

RSMDAE20W



RSMDAW30W



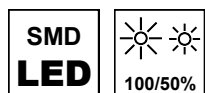
RSMDTRI10W

RSMDAW220W
RSMDAW230W

unità rimovibile
con maniglie di
trasporto



Proiettore LED portatile professionale



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 USB OUT	 [h]	 V
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion
STLHS15W	15 W	–	1.200 lm	6.000 K	–	6 h	3,7V / 4,4 Ah Li-ion

STLFLBT15W

STLFL10W



STLFL210W

STLHS15W



Faretto LED da bicicletta

TRACON						
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
BLC5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

BLCR2W



■ illuminazione ante-
riore-posteriore

BLCH1,5W



■ con batteria



BLC5W



■ con batteria

HARMONY
BY TRACON



Lampada di emergenza per auto

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	—	3 × AAA	—
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

* pile escluse



STEM1,5W



STEM10W



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

HARMONY
BY TRACON



CFBL
I/18



Torçe e lampade frontali


TRACON								
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	—
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	—	—	—
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	—	✓
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	—

* pile escluse


Torcia LED ricaricabile

TRACON								
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓

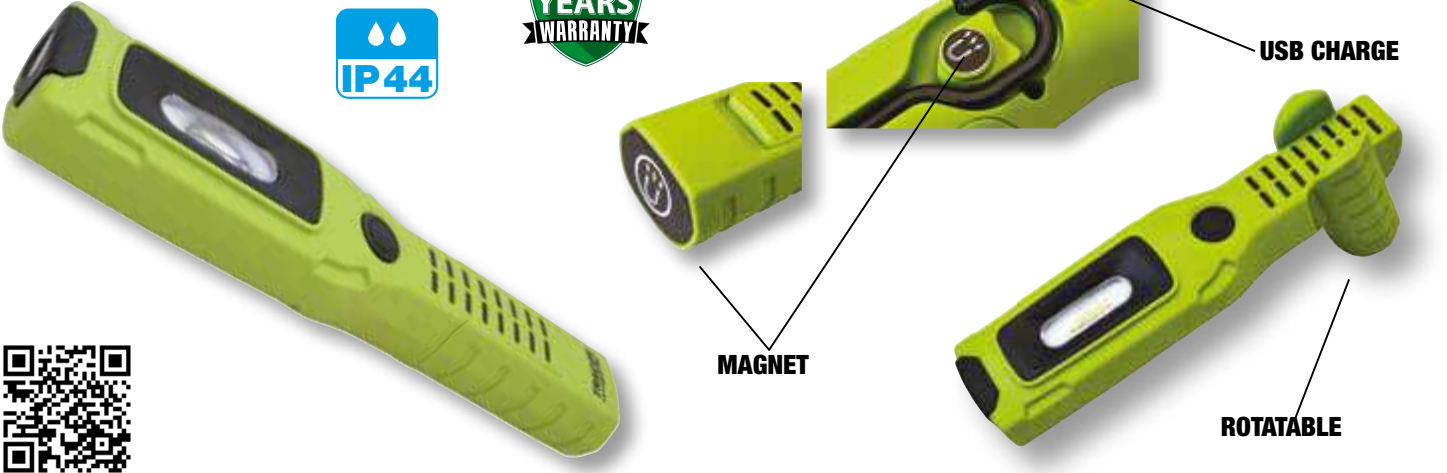


Lampade LED a mano

TRACON								
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	200/50 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1,5 V AAA	–	–

* pile escluse

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



Lampade LED a mano

TRACON							
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
STLCOB3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

STLHL5W - 5W



STLBT10W



STLHL10W - 10W



STLCOB3W



Lampade LED a mano

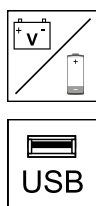
TRACON							
STLCAMP3W	3 W	150 lm	3.000 / 6.000 K	12 h	✓	3,7 V / 1.500 mAh	3 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion / 3×D + 6×AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	—	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h

* pile escluse

STLCAMP3W

HARMONY
BY TRACON

STLCAMP10W



KL600B

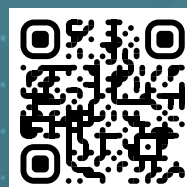




LAMPADE LED DA INCASSO

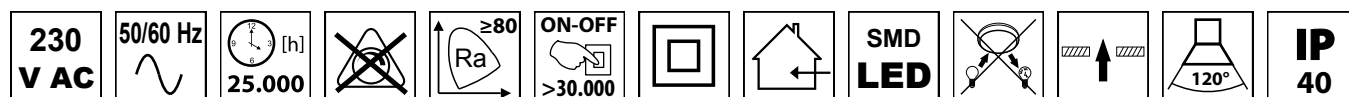


**SAMSUNG
LED Inside**



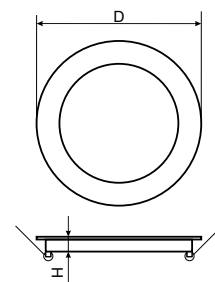
traconelectric.com

Lampade LED rotonde da incasso

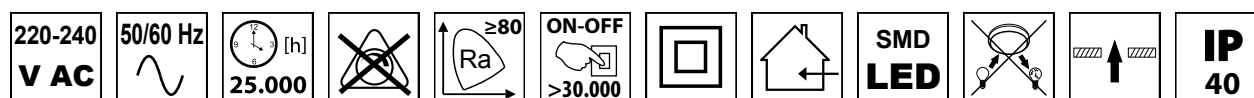


TRACON							
	W	LED	lm	Tc [K]	mm	D x H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 × 20	
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 × 20	
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 × 20	
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 × 20	
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 × 20	
LED-DL-21WW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 × 25	
LED-DL-21NW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 × 25	

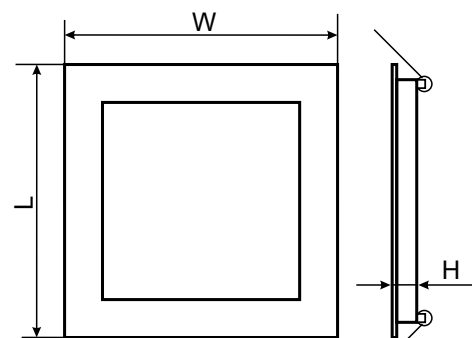
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



Lampade LED quadrate da incasso



TRACON							
	W	LED	lm	Tc [K]	mm	L x W x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	110 × 110 mm	120 x 120 x 20	
LED-DLN-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 × 160 mm	172 x 172 x 20	
LED-DLN-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 × 215 mm	225 × 225 x 20	



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

Circuito di conversione per pannelli LED

230 V AC	50/60 Hz			TRACON					
					[h]	V	Ah	L	W
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—				6-20 W	
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35				6-50 W	
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30				5-22 W	
INV230ACB*	1 h	22.2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85				20-200 W	


INV230ACB

INV230AC
INV-DL-15

INV-DL-6

* si possono essere utilizzati solo in combinazione con i nostri prodotti di nostro sito web

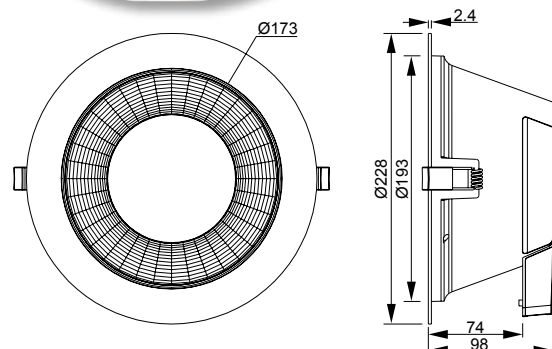
Guida Dimmerabili Per Led-DL... Pannelli

230 V AC	50/60 Hz		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			



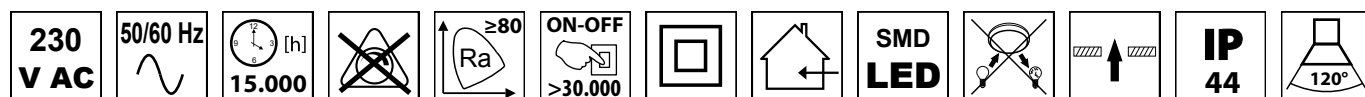
Luce da incasso LED, con temperatura variabile a colori

230 V AC	50/60 Hz				IP 54	ON-OFF >30.000	$Ra \geq 80$			TRACON				Tc [K]	$[\circ]$		D × H (mm)	
				[h]							[W]	LED	[lm]					
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98											

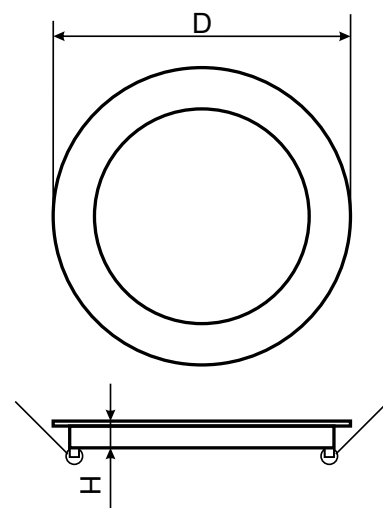


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Pannelli LED rotondi da incasso di protezione estesa

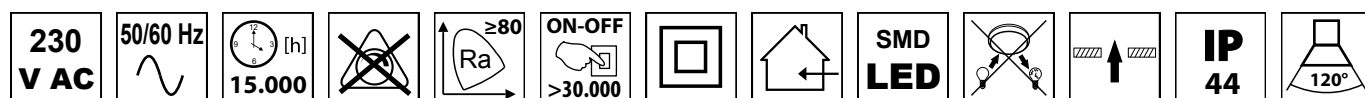


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 x 25,5	
LED-DLV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 x 26,5	
LED-DLV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 x 27,5	
LED-DLV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 x 28,5	

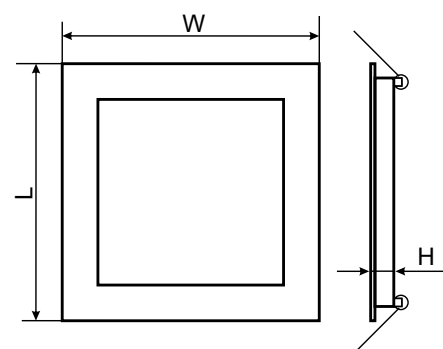


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Pannello LED quadrato da incasso con protezione estesa



TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 120 x 26,5	
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 174 x 26,5	
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 218 x 27	
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 295 x 28	



Gli apparecchi comprendono sia le unità di alimentazione per il funzionamento a rete sia le sorgenti luminose a LED.

Faretto LED da incasso, protetto, rotondo

230 V AC

50/60 Hz

25.000 [h]

≥ 80 Ra

ON-OFF >30.000

SMD LED

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	
LED-DLIP-20K	Cornice di risalto esterna a parete per apparecchio LED-DLIP-20NW					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Cornice di risalto esterna a parete per apparecchio LED-DLIP-28NW					215 x 38	

LED-DLIP-..K

LED-DLIP-..NW

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

Faretto LED da incasso, protetto, rettangolare

230 V AC

50/60 Hz

25.000 [h]

≥ 80 Ra

ON-OFF >30.000

SMD LED

TRACON				Tc [K]		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	
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	
LED-DLNIP-20K	Cornice di risalto esterna a parete per apparecchio LED-DLIP-20NW					185 x 185 x 38	-
LED-DLNIP-28K	Cornice di risalto esterna a parete per apparecchio LED-DLIP-28NW					215 x 215 x 38	-

LED-DLNIP-..K

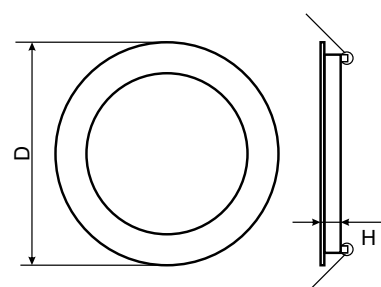
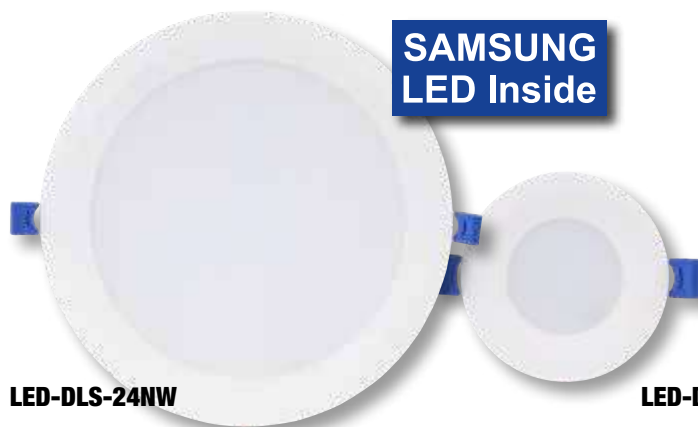
LED-DLNIP-..NW

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

Pannello LED rotondo, da incasso

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

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

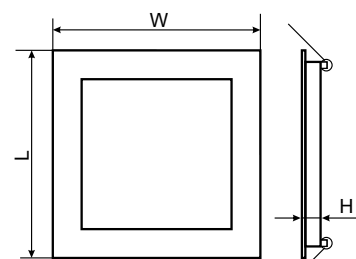
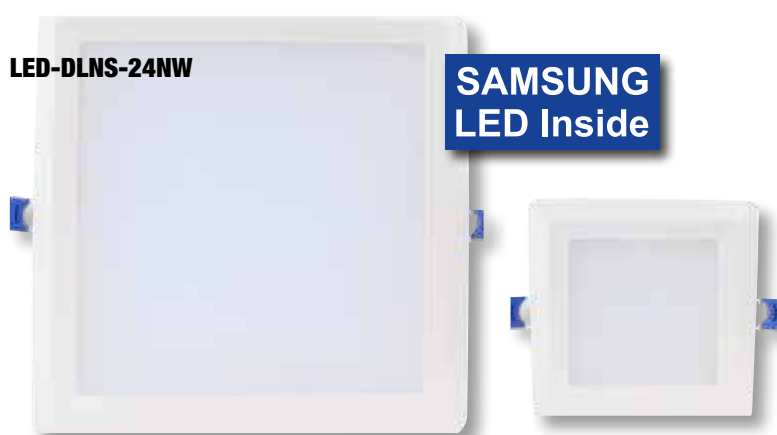


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Pannello LED quadrato da incasso, con chip Samsung.

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

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

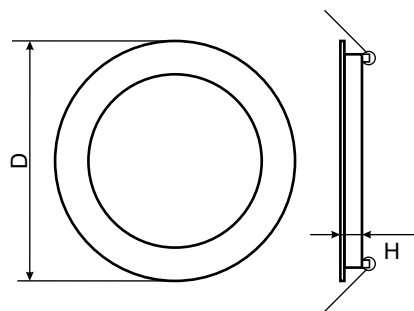


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Pannello LED rotondo, da incasso

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED					IP 44
-----------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	----------------	--	--	--	--	--------------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	

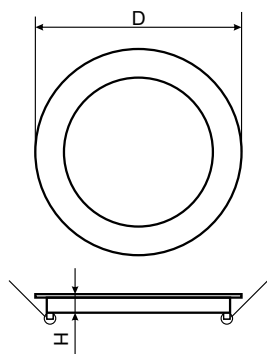


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Faretto LED da incasso

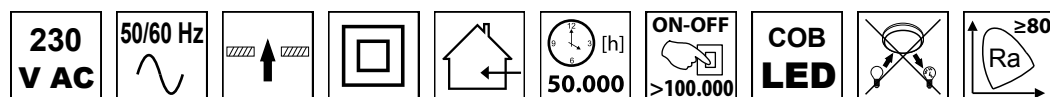
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-----------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------

TRACON				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	
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	



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

Luce LED girevole

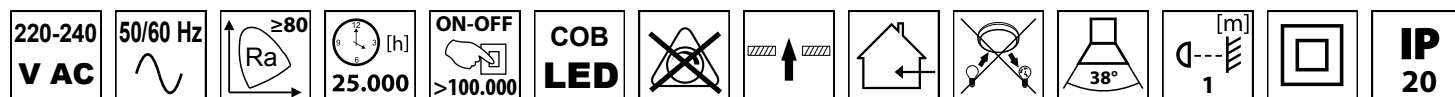


TRACON							D × H (mm)	IP..	
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40
DLNCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65
DLCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65
DLNCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65

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



Faretto da incasso a LED, girevole



TRACON						D × H (mm)	IP	
DLCOB7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47		
DLCOB9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52		
DLCOB9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52		
DLCOB12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56		



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



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

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

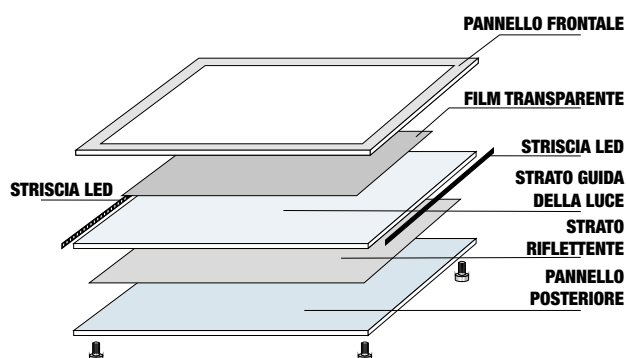
Completando i pannelli con l'unità **INV-DL-15**, **INV230ACB** possono essere utilizzati eventualmente anche come illuminazione di emergenza.

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).

CON ILLUMINAZIONE A BORDI



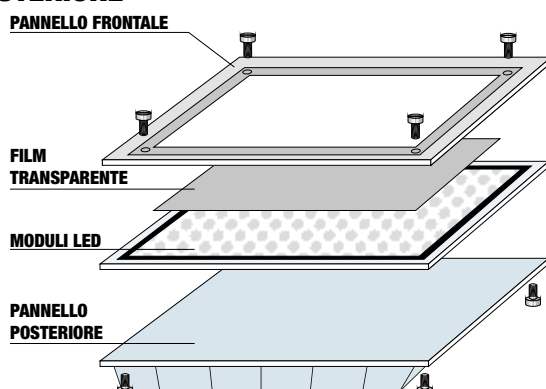
Nei pannelli LPY LED il cornice in alluminio sono nel lato dell'illuminazione e sono perpendicolari alla superficie, lo strato di diffusione della luce viene illuminato da lato. Questo strato insieme con il riflettore posteriore ed il pannello frontale insieme a uno strato di trasmissione della luce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



ILLUMINAZIONE POSTERIORE

Per pannelli tipo LPX 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.

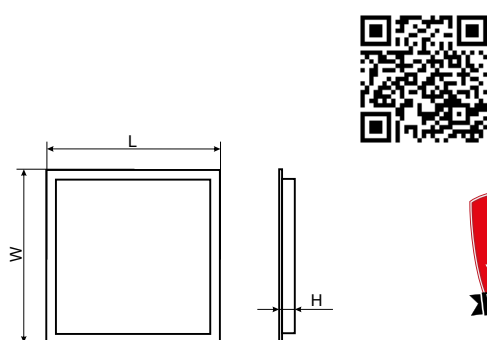


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

Pannello LED, serie LPXU

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <19	IP 40
------------------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	----------------	--	--	------	-------------------	--------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPXU3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU606040WW	40 W	4 x 18 W	3.800 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040CW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050WW	48 W	4 x 18 W	4.560 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050CW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	


LPXU6060

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

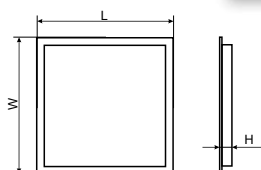
Montatura e retro:
frontalino:
Colore della montatura

alluminio
policarbonato
bianco

Pannello LED profondo retroilluminato

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <21	IP 40
------------------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	----------------	--	--	------	-------------------	--------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPX3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPX606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPX606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	



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

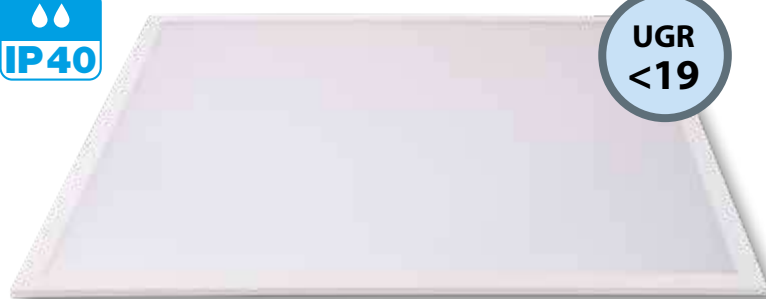
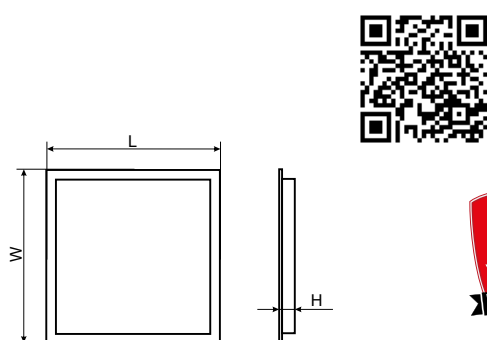
Montatura e retro:
frontalino:
Colore della montatura

alluminio
policarbonato
bianco

Háttérvilágítású mély LED panel

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <19	IP 40
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	------	-------------------	--------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPXU3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU606040WW	40 W	4 x 18 W	3.800 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040CW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050WW	48 W	4 x 18 W	4.560 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050CW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	


LPXU6060

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

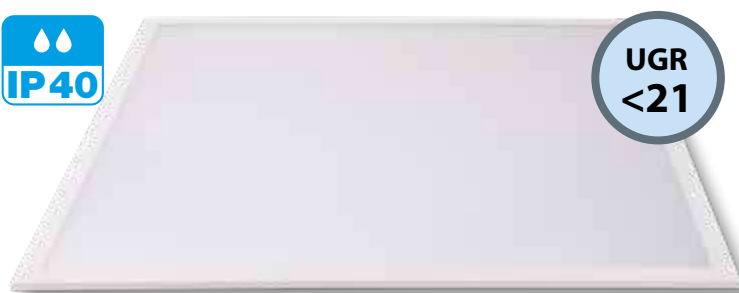
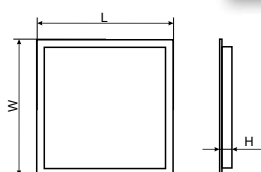
Montatura e retro:
frontalino:
Colore della montatura

alluminio
policarbonato
bianco

Pannello LED profondo retroilluminato

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <21	IP 40
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	------	-------------------	--------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPX3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPX606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPX606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	



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

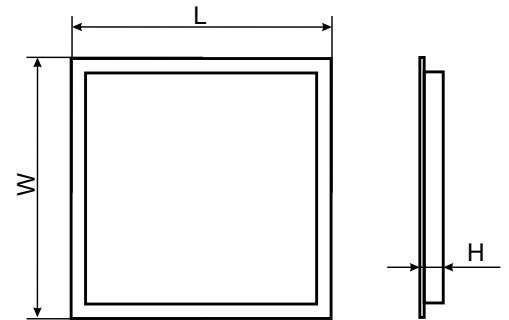
Montatura e retro:
frontalino:
Colore della montatura

alluminio
policarbonato
bianco

Pannello LED retroilluminato

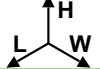
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <16
------------------------	----------	---------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	------	-------------------

TRACON					L x W x H (mm)	
LPG606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	
LPG606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	



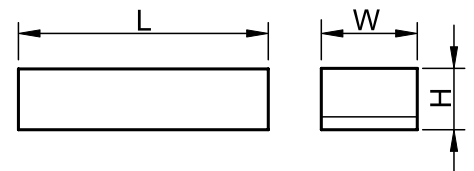
Driver per i pannelli LMP, LPY e LPG

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

TRACON			$\eta\%$	
LPD30W	230 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 800 mA	>89 %	150 x 35 x 29
LPD40W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.000 mA	>89 %	114 x 43 x 29
LPD50W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.200 mA	>89 %	131 x 38 x 25
LPDH40W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.000 mA	>89 %	290 x 27 x 16
LPDH50W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.200 mA	>89 %	290 x 27 x 16



LPD..



LPDH..



Cornice di montaggio per pannelli LED

Pannello	Accessorio	Cornice	Altezza cornice (mm)
LPY (9mm)	—	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
	INV-DL-15 (invertitore)	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
	LPCC (driver dimm.)	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
	LPD (driver spesso)	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
	LPDH (driver sottile)	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
LPX/LPXU (30mm)	—	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50
	INV-DL-15 (invertitore)	LP6060KH/LP30120KH (Spesso)	65
	LPCC (driver dimm.)	LP6060KH/LP30120KH (Spesso)	65
	LPD (driver spesso)	LP6060KH/LP30120KH (Spesso)	65
	LPDH (driver sottile)	LP6060K/LP30120K (Sottile)	50

Utilizzando i telai di montaggio supplementare é possibile il montaggio a parete.
Il materiale del telaio: alluminio, colore bianco



Griglia di protezione per palla

TRACON	L x W x H (mm)	
LP6060R	650 x 650 x 80	LP..6060..
LP30120R	1250 x 350 x 80	LP..30120..

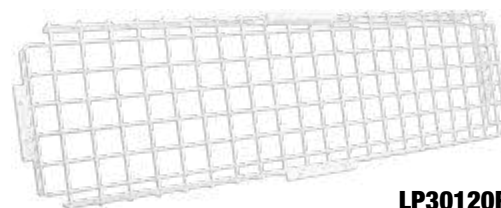
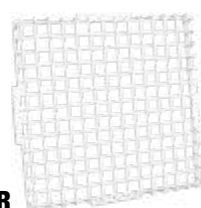
La griglia di protezione LP6060R/LP30120R può essere utilizzata con qualsiasi cornice per pannelli LED.

Utilizzando i telai di montaggio supplementare é possibile il montaggio a parete.

Il materiale del telaio: alluminio, colore bianco



LP6060R



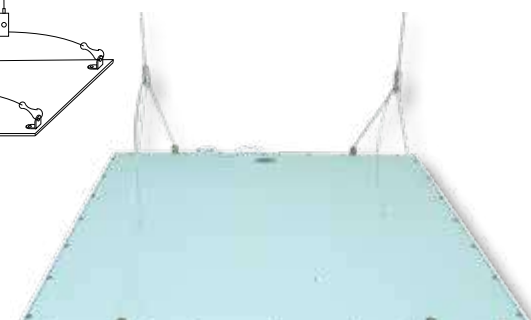
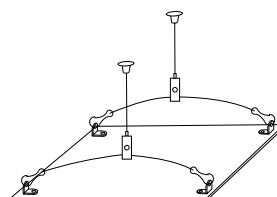
LP30120R

Set di sospensione per pannelli LED

TRACON	600 x 600	300 x 1.200
LP606040F	LPX..., LPY..., LPG...	

Con cavo da 1,5 m.

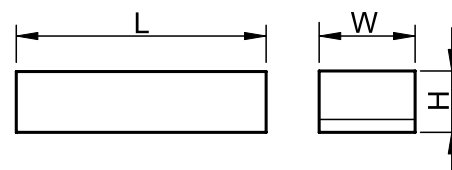
I controsoffitti estremamente alti non devono essere modificati; si può invece abbassare il pannello di 1,5 m.!



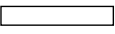
Alimentatore con regolazione dell'intensità della luce

TRACON			$\eta\%$	
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, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 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.



Aletta di fissaggio per montaggio di pannelli LED incassati

TRACON		
LPC	600 × 600 × 4	300 × 1.200 × 6



Il pacchetto contiene 4 alette

*Illuminazione
decorativa
natalizia*

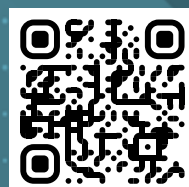




LAMPADE DA PARETE

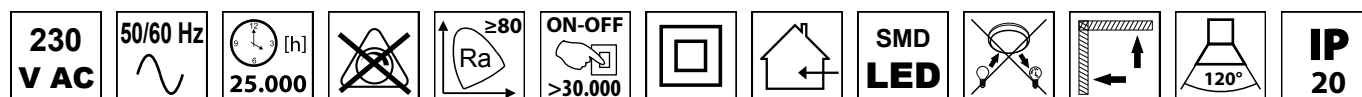


**SAMSUNG
LED Inside**

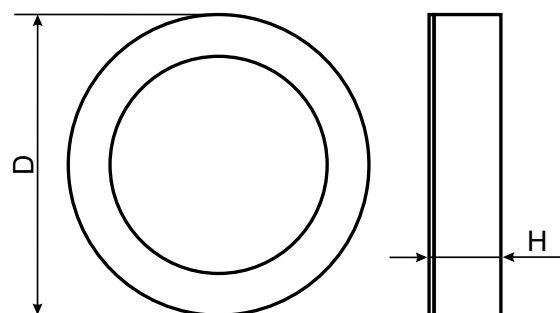


traconelectric.com

Pannello LED rotondo serie LED-DLF

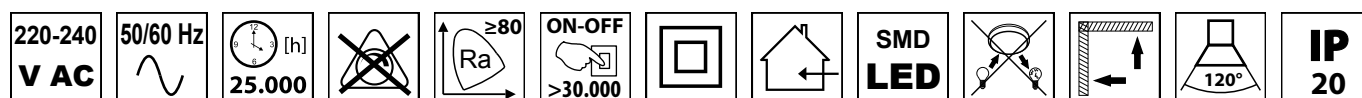


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	
LED-DLF-28WW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

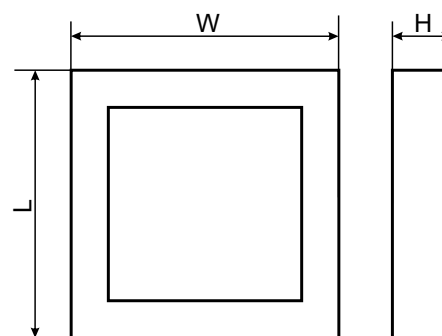


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

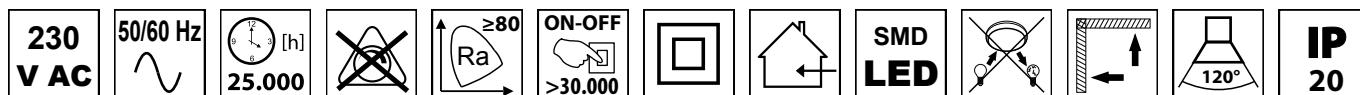
Pannello LED quadrato a parete, serie LED-DLNF



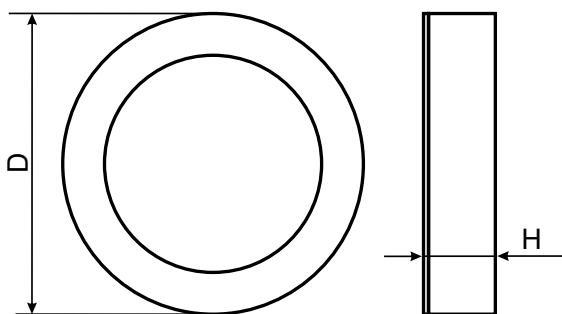
TRACON				Tc [K]	L × W × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	



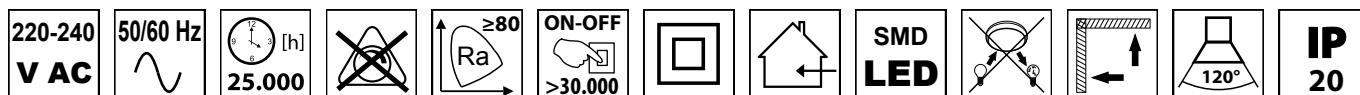
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

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


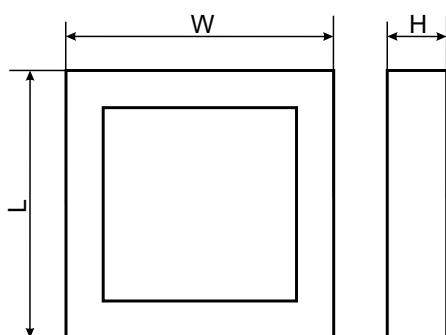
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	


**SAMSUNG
LED Inside**


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

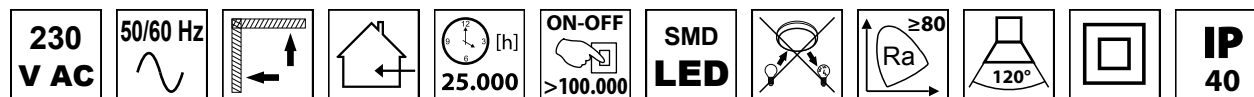

Faretto da parete LED, quadrato, serie LED-DLNFS


TRACON				Tc [K]	L × W × H (mm)	
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 170 × 28	
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	


**SAMSUNG
LED Inside**


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

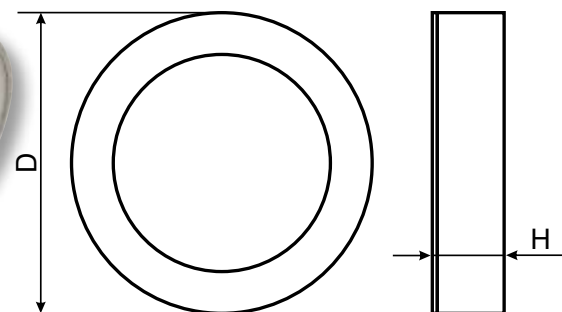
Lampade LED da parete, serie MFDS



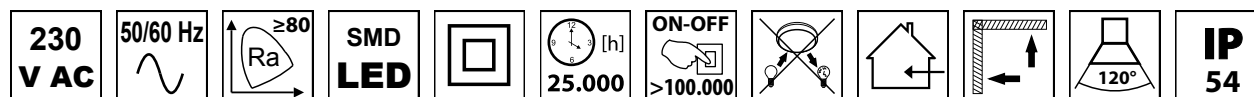
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



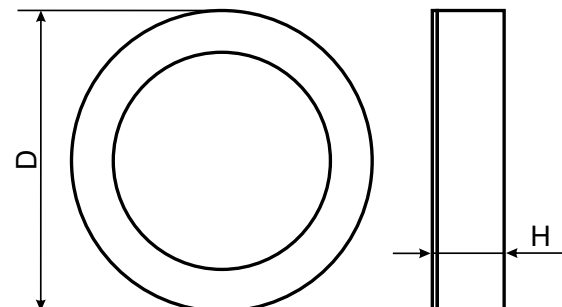
Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.



Plafonerie da parete serie MFU LED

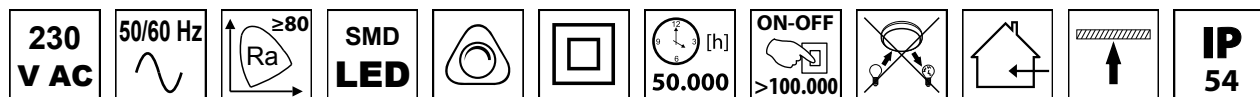


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	

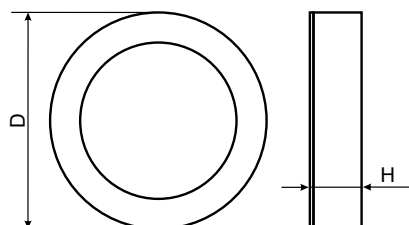
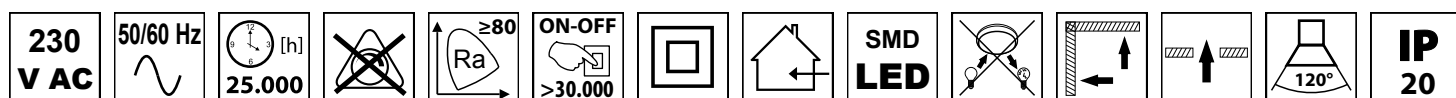


Le lampade sono dotate di alimentatore e sorgenti di luce incorporate.

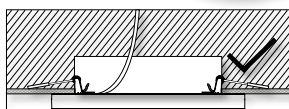
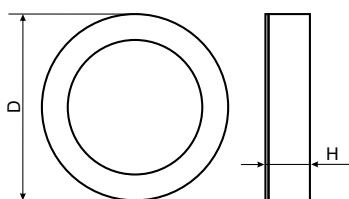


Luce LED da parete con regolazione della temp. di colore


TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	


Lampada da soffitto rotonda, con montatura cromata rimovibile


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFP18NW	18 W	43 W	1.500 lm	4.000 K	225 x 17	



Technical specifications and safety icons for the LED strip light:

- 230 V AC**: Operating voltage.
- 50/60 Hz**: Operating frequency.
- SMD LED**: Surface Mount Diode LED technology.
- 30.000**: Minimum lifespan in hours.
- ON-OFF**: Switching capability.
- >30.000**: Minimum lifespan in hours.
- RoHS**: Restriction of Hazardous Substances compliance.
- CE**: European Conformity certification.
- UL**: Underwriters Laboratories certification.
- IP65**: Protection against dust and water.
- IP68**: Protection against dust and water.
- IP69K**: Protection against dust and water.

TRACON					L × W × H D × H (mm)		
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	Ø 210 × 49		 
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	Ø 210 × 49		
SLIBA20W	20 W		2.300 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLKK10W	10 W		700 lm	4.500 K	Ø 180 × 35		



Plafoniera da parete, forma ad anello

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF ON-OFF >30.000	30.000 [h]		SMD LED		≥80		Ta -20..+50°C					IP 65
TRACON														
SL020W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42									
SLOA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42									
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82									
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82									


SL020W

SLOM20W

SLOMA20W

SLOA20W

MVM
Hálózat

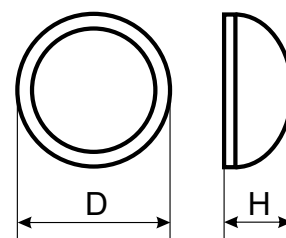
e-on
TRACON

**TRACON È IL FORNITORE UFFICIALE
DI MVM ED EON**

Lampade LED da parete con effetto stella



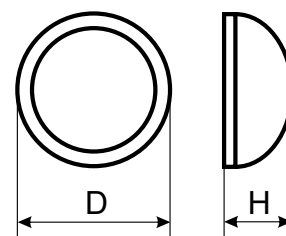
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	G A G
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



Lampade LED da parete con effetto stella



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	G A G
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



Plafoniera piatta

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED			≥ 80 Ra	120°		IP 20
-----------------	----------	------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--------------	------	--	--------------

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MFF12NW	12 W	75 W	840 lm	4.000 K	260 x 50	
MFF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 50	
MFF24NW	24 W	200 W	1.500 lm	4.000 K	380 x 50	


Lampada Design, serie SKY con effetto stella

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°		IP 20
-----------------	----------	------------	--------------------	--	--	----------------	--	--------------	------	--	--------------

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)			
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	—	—	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	560 x 110	✓	✓	



Lampade da parete LED, serie MFH

230 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000	 ON-OFF >100.000			SMD LED		 Ra ≥ 80	 120°		IP 20	tuya WiFi
TRACON		LED	[lm]	 Tc [K]	D × H (mm)							
MFH18W	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	343 × 45	G A I G						
MFH24W	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	395 × 45							



Lampada da terra a LED Luci di atmosfera

100-240 V AC		 25.000		SMD LED					
TRACON				L x W x H D x H (mm)					
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 × 400 × 400	✓				
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 × 30 × 30	—				

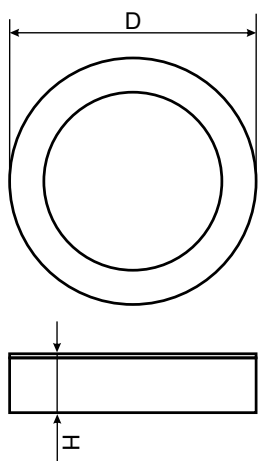


Lampada LED daparete, serie MFC

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF 25.000			SMD LED		Ra ≥ 80					IP 20
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)								
MFCR36W	36 W	300 W	2.800 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K / RGB	400 x 25								

HARMONY
BY TRACON

2
YEARS
WARRANTY

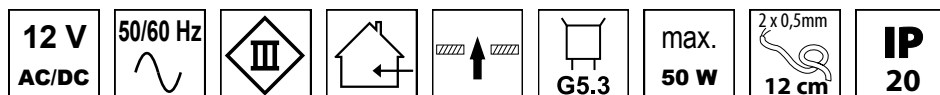


Sospensione di metallo per lampade MFCR36W

TRACON		L x W x H (mm)
MFCF	MFCR36W	145 x 145 x 1.200



Lampade TLC e accessori



TRACON

30°



FIX	
TLC-2C	TLC-6C
TLC-2MC	TLC-6MC
TLC-2MG	TLC-6MG
TLC-2MR	TLC-6MR
TLC-2W	TLC-6W

Nota:

Si deve ordinare ancora presa TAGU-10 per le sorgenti luminose a 230 V da presa GU10! (E2/24)



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



TLC-6MR



TAGU-10

TGU-10

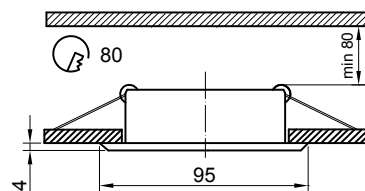
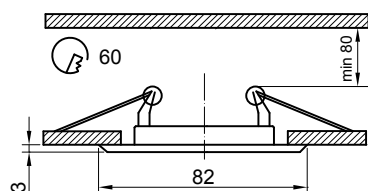
E2/24



TLC-2



TLC-6



ARMONIA PER TUTTA LA VITA!

È sempre emozionante per noi quando un nuovo prodotto si aggiunge alla nostra gamma. La gamma di apparecchi spot orientabili SPGU e SPND non ci piace solo perché sono realizzati con materiali di alta qualità e hanno un aspetto magico, ma anche perché introducono il nostro marchio HARMONY.

SPGU e SPND

Tipi:

- da soffitto
- incassato
- sospeso
- da parete

Combinazioni da 1, 2, 3, 4 e 6 posizioni

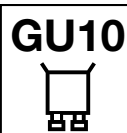
Colori:

bianco, bianco-oro,
nero, nero-oro,
antracite

Presa: GU10



max.
35 W



CONSIGLIO:

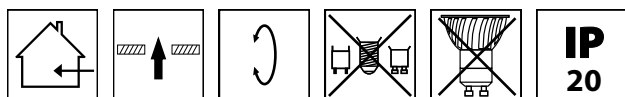
Ottima scelta con il nostro
faretto con chip SAMSUNG
e 5 anni di garanzia!

SAMSUNG
LED Inside



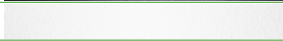
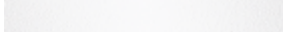
Gli apparecchi non contengono la sorgente luminosa!

Portalampada da incasso per faretti, serie SPND



TRACON

L x W x H
(mm)

SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

Il prodotto non contiene la presa!



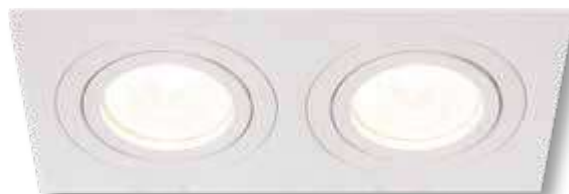
SPND1B



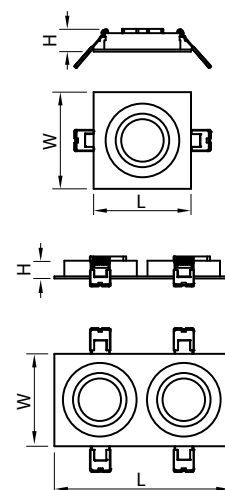
SPND2B



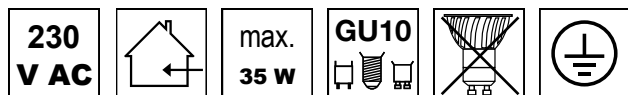
SPND1W



SPND2W



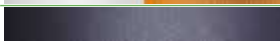
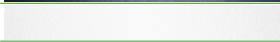
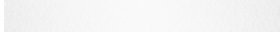
Portalampada da incasso per faretti, serie SPGU10



TRACON

D x H
(mm)

IP..

SPGU10MGB	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44



SPGU10MGB

SPGU10MGW



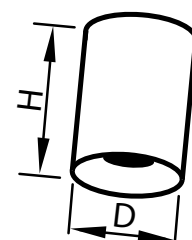
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

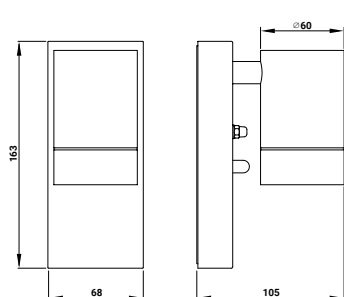
SPGU10MDW



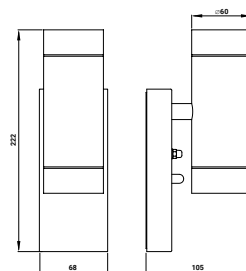
Apparecchi per esterni a parete per sorgenti luminose SPOT, serie SPGU10IP



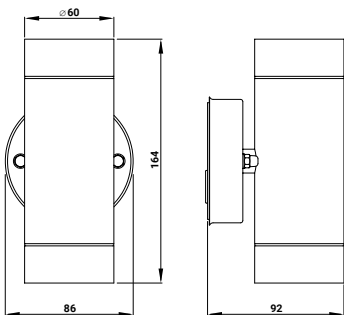
TRACON				L x W x H (mm)
SPGU10IPF1A	BASIC	1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF1F		1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF2A		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPF2F		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPFA1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFA2F		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS2F		2xGU10		105 x 68 x 222



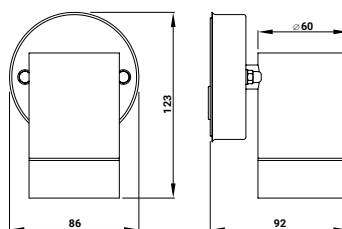
SPGU10IPFA1A,
SPGU10IPFA1F



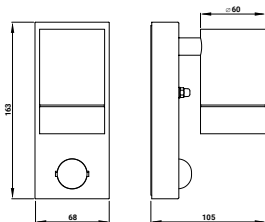
SPGU10IPFA2A,
SPGU10IPFA2F



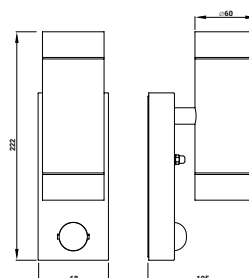
SPGU10IPF2A,
SPGU10IPF2F



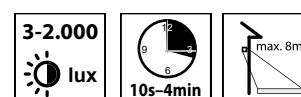
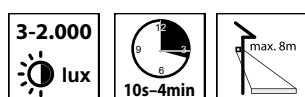
SPGU10IPF1A,
SPGU10IPF1F



SPGU10IPFS1A,
SPGU10IPFS1F



SPGU10IPFS2A,
SPGU10IPFS2F



Portalampade regolabili con cornice elegante per spot serie SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
---------------------	-----------------	----------------------	--	-------------	--	--	--	------------------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10		Ø 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10		Ø 55 x 100



SPGU10LMB



SPGU10LMW



SPGU10LFB



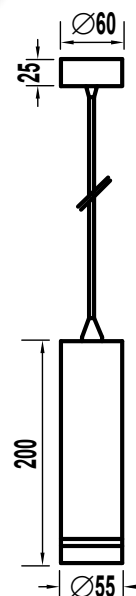
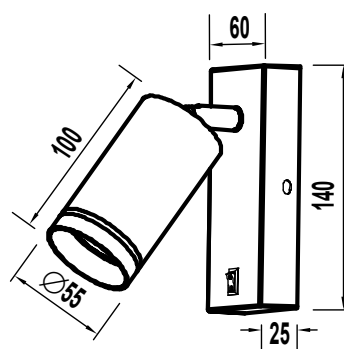
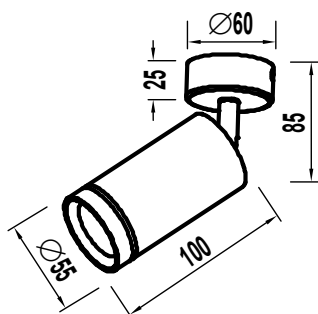
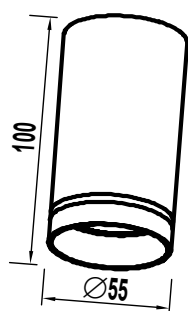
SPGU10LFW



SPGU10MAB



SPGU10LMAW



SPGU10LPW



SPGU10LPB

Faretto da parete, nero

230
V AC

50/60 Hz

max.
35 W

GU10

IP
20



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10LF2B	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LF2W	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LMA2B	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA2W	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA3B	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA3W	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA6B	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMA6W	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 100
SPGU10LMAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 100

SPGU10LF2W SPGU10LF2B

SPGU10LMA2W SPGU10LMA2B

SPGU10LMA3W SPGU10LMA3B

SPGU10LMAN4W SPGU10LMAN4B

SPGU10LMA6B SPGU10LMA6W

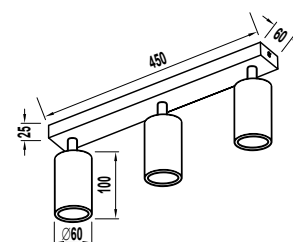
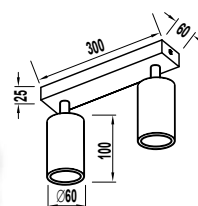
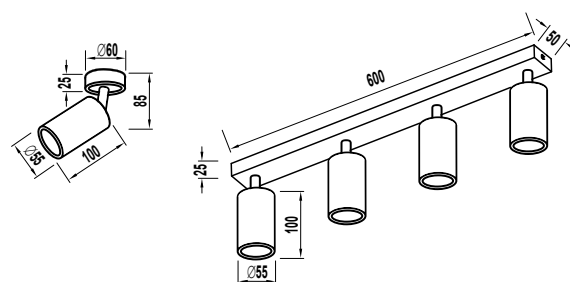


Portalampane da soffitto, regolabili con intarsio in oro per spot serie SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1GB	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1GW	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2GB	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA2GW	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA3GB	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA3GW	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA4GB	4 x GU10		60 x 600 x 125
SPGU10MA4GW	4 x GU10		60 x 600 x 125



Portalampane da soffitto regolabili per spot serie SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	--	----------



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125



SPGU10MAN4B



SPGU10MA1W

SPGU10MA1B



SPGU10MAN4W



SPGU10MA2W



SPGU10MA2B



SPGU10MA3B



SPGU10MA3W



SPGU10MA4W



SPGU10MA4B

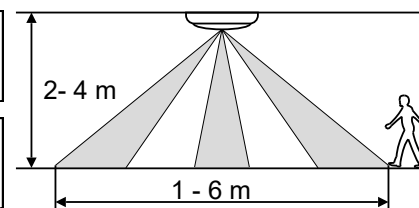
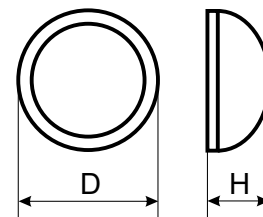


Premere rotonda protetta (con cornice sostituibile)

230 V AC		50/60 Hz		25.000 [h]	ON-OFF >100.000			≥80	120°	SMD LED		IP 65
TRACON										D × H (mm)		
MF018NW		BASIC	18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48					
MF030NW			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48					
MF0M18NW*			18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48					
MF0M30NW*			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48					

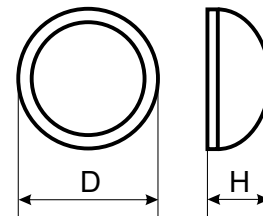
* con sensore da movimento

L'apparecchio viene fornito di serie con cornice bianca.



Cornici sostituibili

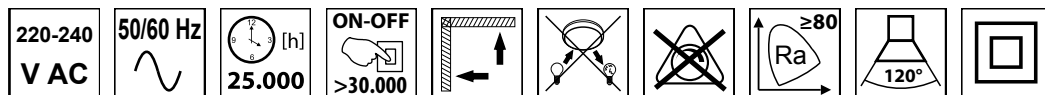
TRACON			D x H (mm)
MF018KB	MF018NW, MF0M18NW		250 x 23
MF030KB	MF030NW, MF0M30NW		350 x 23
MF018KS	MF018NW, MF0M18NW		250 x 23
MF030KS	MF030NW, MF0M30NW		350 x 23



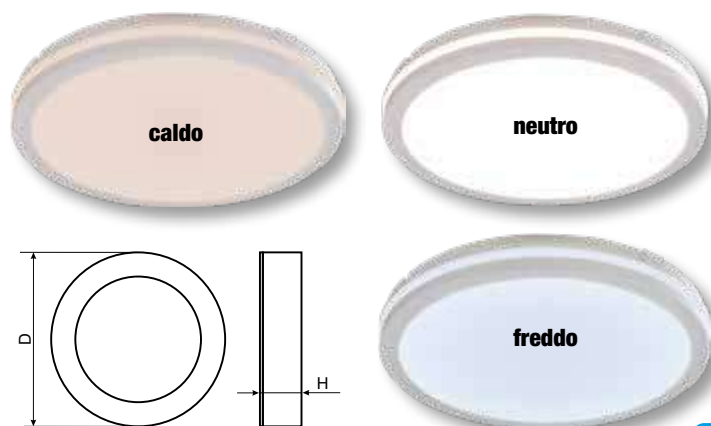
Cornice d'argento

Cornice nera

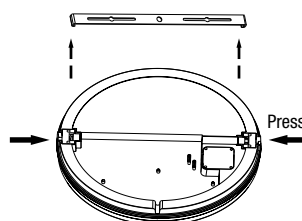


Plafoniera a LED con interruttore regolabile di temperatura di colore


TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
MFK20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	
MFK30CCT	30 W	300 W	3.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		300 × 55	
MFK40CCT	40 W	400 W	4.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		400 × 55	
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	



interruttore di temperatura di colore



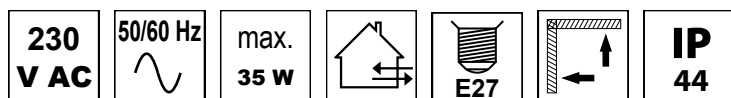
installazione semplice



MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT



MFKBL20CCT

Plafoniera rotonda protetta


TRACON		D × H (mm)
MFIP1E27	1 × E27	256 × 90
MFIP2E27	2 × E27	290 × 92



MFIP1E27

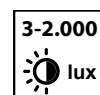
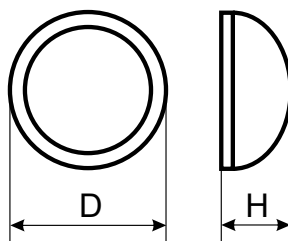
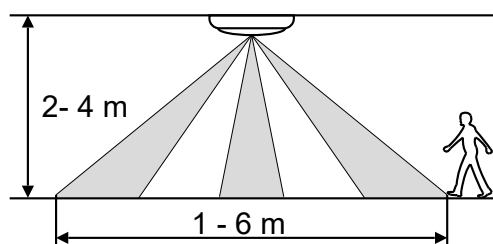
MFIP2E27

Lampada LED da parete, con alta sicurezza, in plastica

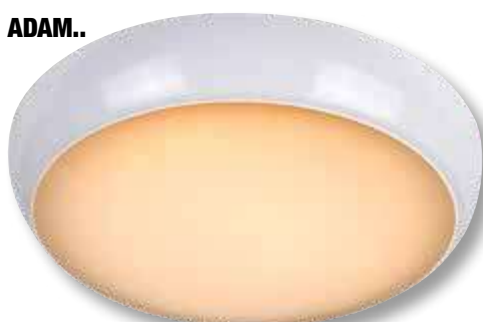
220-240 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80				SMD LED			IK08	IP 54
TRACON												
ADAM12W		BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAM16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAMS12W			12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAMS16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAME13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAME17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAMSE13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					
ADAMSE17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5					



ADAMSE



ADAM..



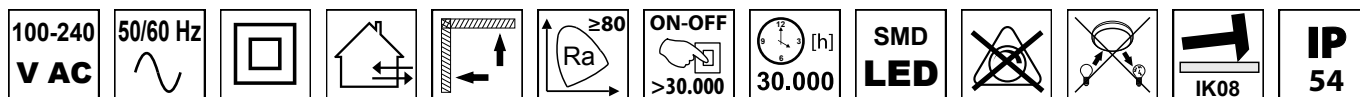
3000 K



4000 K



6500K

Lampada da muro LED, serie EVA


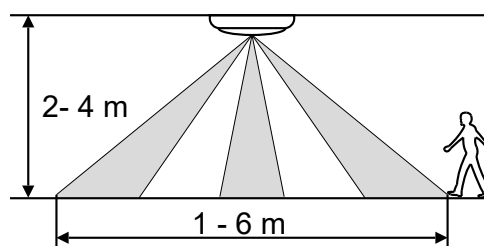
TRACON								
	[W]		LED	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)	[h]	
EVA14NW	14 W	BASIC	72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	
EVA21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	



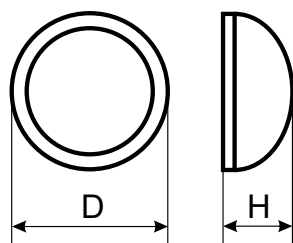
EVA..



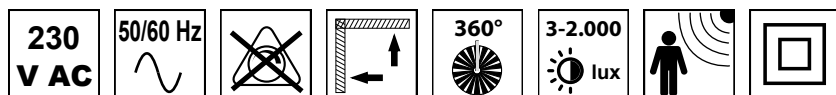
EVAE..



EVAS..



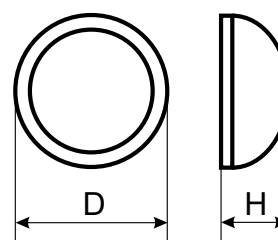
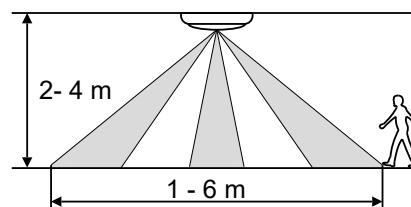
Lampade da muro con sensore di movimento



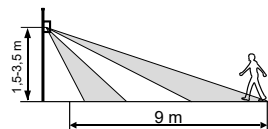
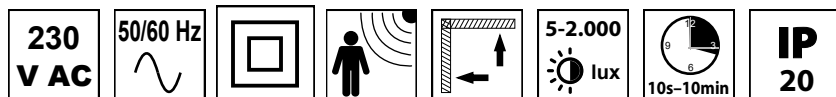
HARMONY
BY TRACON

TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1.300 lm	300 × 87	4.500 K	IP66	
MFM04D	—	23 W	1.700 lm	315 × 67	4.500 K	IP44	
MFM07	—	22 W	2.400 lm	300 × 40	4.500 K	IP65	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4.500 K	IP44	

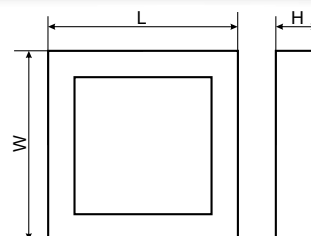
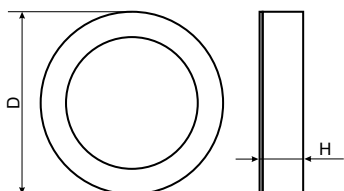
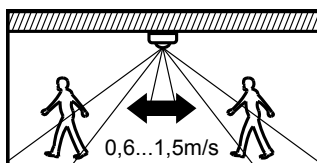
* senza sensore di movimento

MFM01**MFM02D****MFM04D****MFM07****MFM04N**

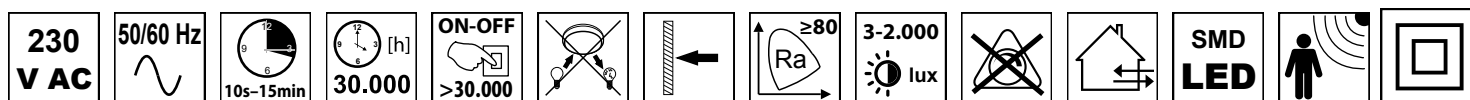
Plafoniera da parete sensore movimento



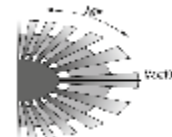
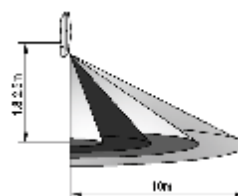
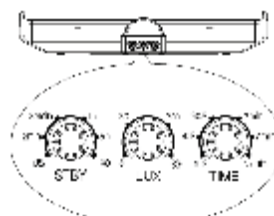
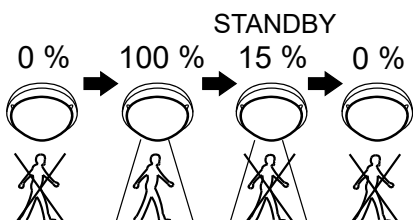
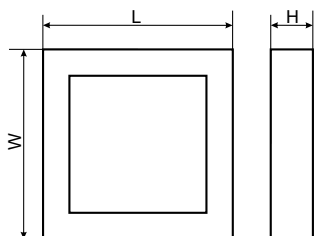
TRACON				L x W x H D x H (mm)	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	
MFMN12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	



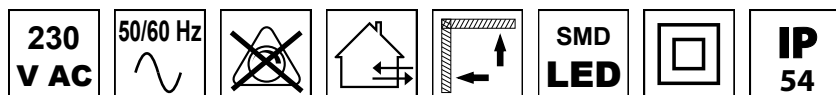
Pannello luminoso con numero civico con sensore di movimento, numeri



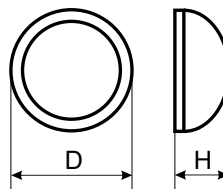
TRACON				L x W x H (mm)	
MFHV20W	20 W	1.800 lm	4.500 K	300 x 277 x 52	



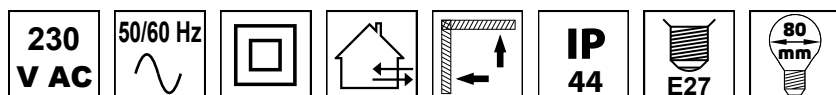
LED lampada da muro, serie LFEK



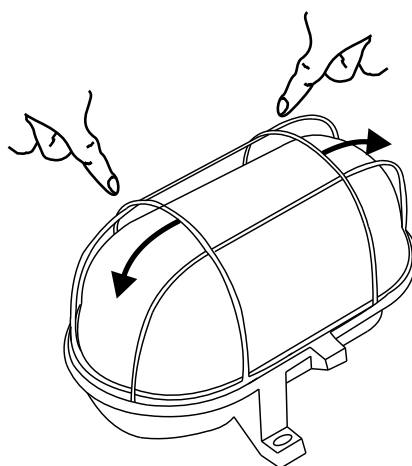
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	



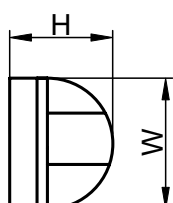
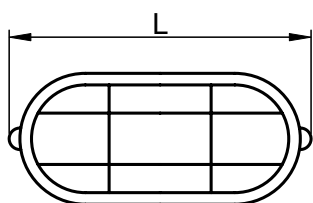
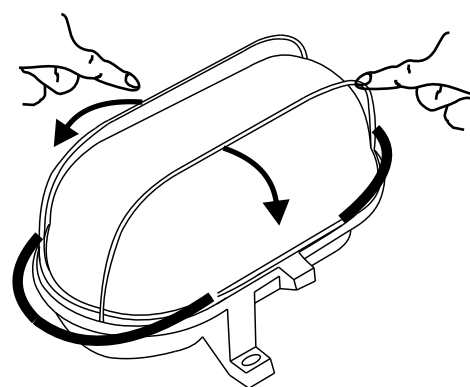
Lampade a muro, plastica, ovale, bianco, griglia metallo, apribile



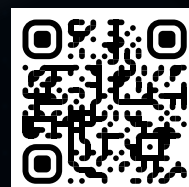
TRACON			L × W × H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110



EASY OPEN

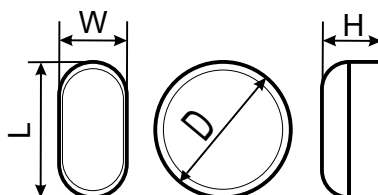


LAMPADE PROTETTE



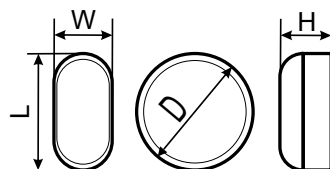
Lampada LED protetto, custodia in plastica

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	Ta -20...+50°C	Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 65
TRACON						L x W x H D x H (mm)		
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 x 155 x 85			
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	Ø 155 x 85			

LHIP08W**LHIPK8W**

Lampade protette LED

												
TRACON		 LED	 [lm]		L x W x H D x H (mm)							
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70							
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70							
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	Ø 150 x 70							
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	Ø 188 x 80							
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58							
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68							
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	Ø 140 x 58							
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	Ø 180 x 66							

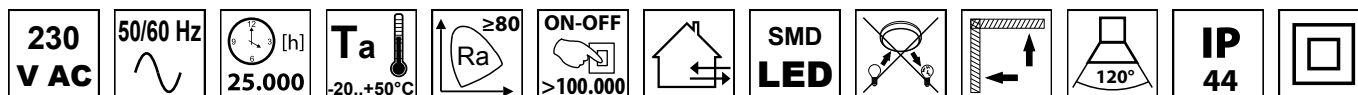


LHLM0..



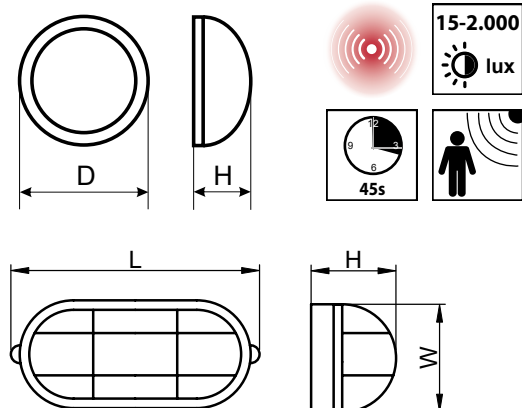
LHLMKS15NW



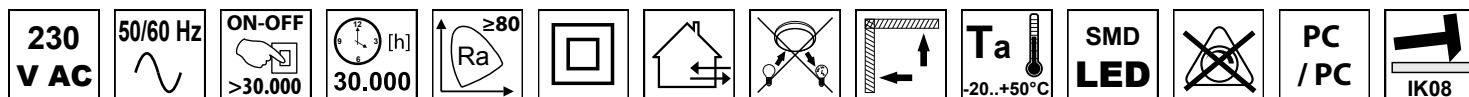
Lampada da parete LED, custodia in plastica, forma rotonda


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	∅ 155 × 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	∅ 175 × 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 × 89 × 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 × 95 × 48	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 × 102 × 47	

* con sensore di movimento

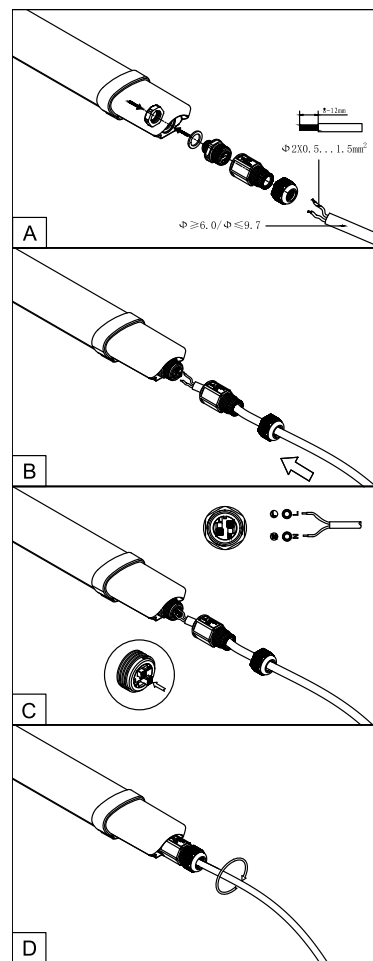
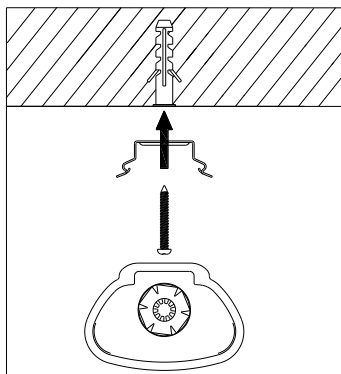
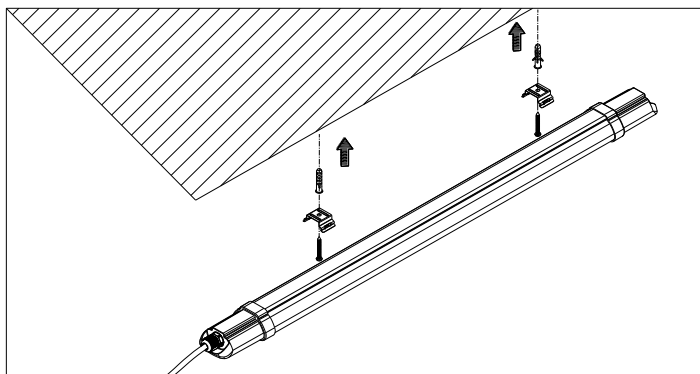


Lampade LED industriali protette



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

il prodotto non estensibile!



Lampade LED industriali protette

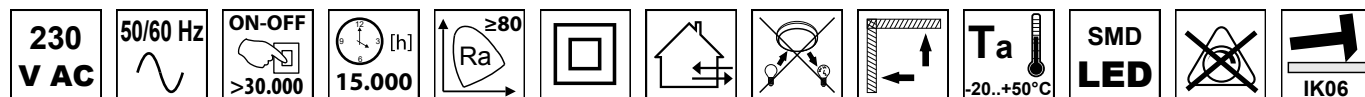


TRACON						L x W x H (mm)	
LVB0618NW	18 W	2 x 18W	2.700 lm	4.000 K	120°	674 x 53 x 27	
LVB1236NW	36 W	2 x 36W	5.400 lm	4.000 K	120°	1274 x 53 x 27	
LVB1545NW	45 W	2 x 58W	6.750 lm	4.000 K	120°	1574 x 53 x 27	

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

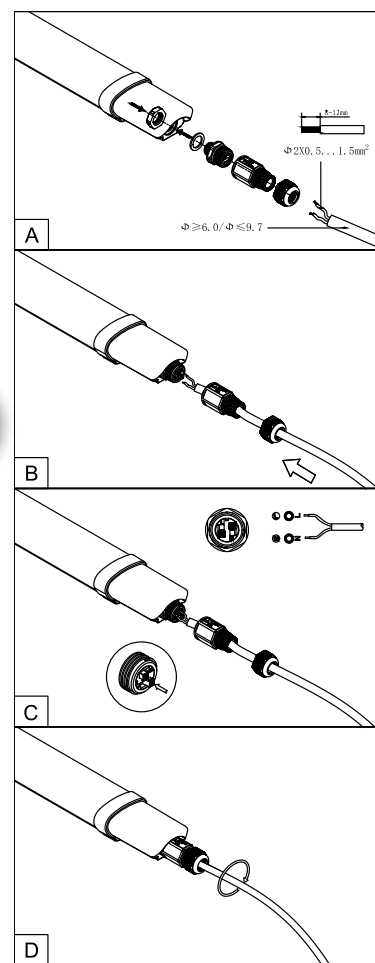
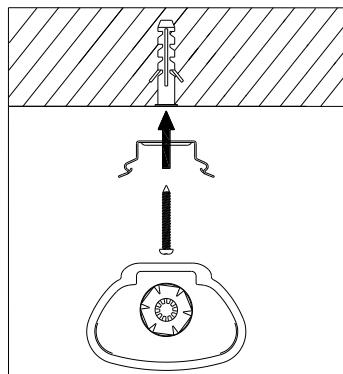
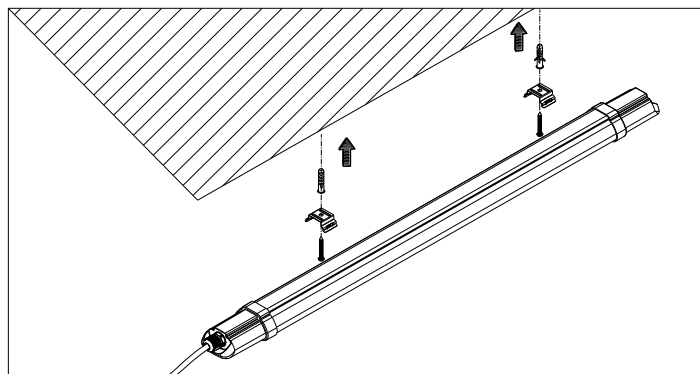


Lampade LED industriali protette

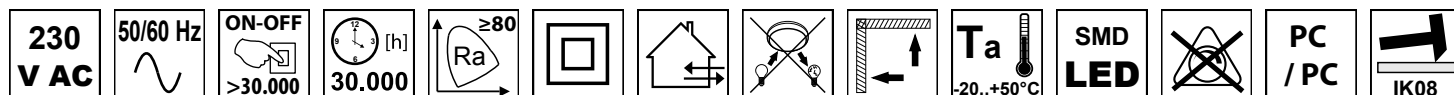


TRACON						L x W x H (mm)	
LVG0618NW	18 W	2 x 18 W	1.650 lm	4.000 K	120°	650 x 74 x 42,5	
LVG1236NW	36 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	120°	1250 x 74 x 42,5	
LVG1545NW	45 W	2 x 58 W	4.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	
LVG1560NW	60 W	2 x 58 W	7.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	

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



Lampade LED industriali protette

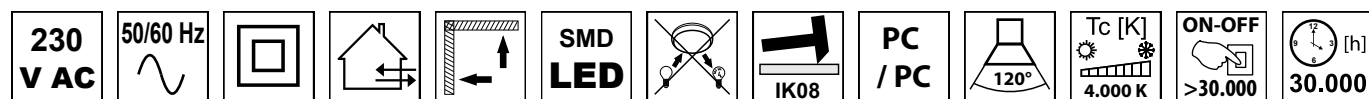


TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	
LVN0618NW	18 W	2 × 18 W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 × 68 × 56
LVN1236NW	36 W	2 × 36 W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 × 68 × 56
LVN1550NW	50 W	2 × 58 W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 × 68 × 56

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

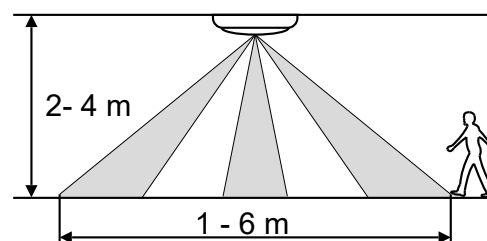
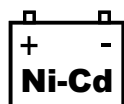
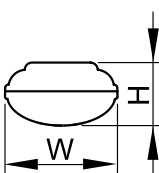


Lampade LED industriali protette



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	—	
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	—	
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	—	
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	—	
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	—	
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	—	
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	—	
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	—	
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	—	

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

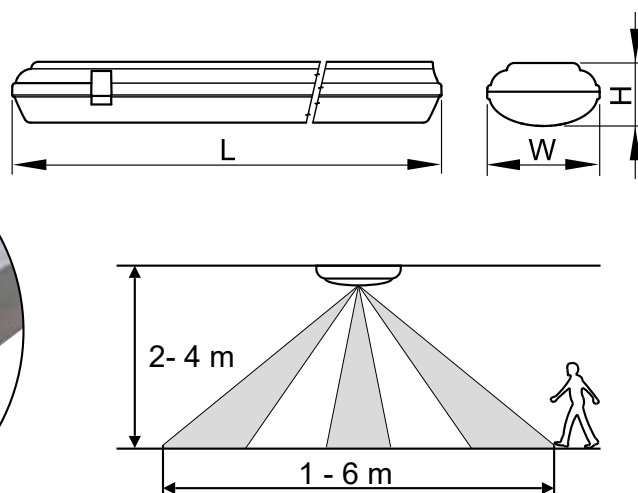


Plafoniera LED protetta



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

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

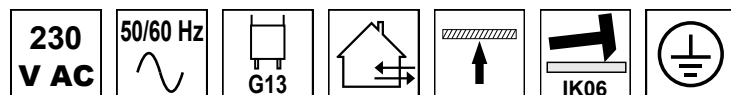


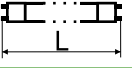
Sono incluse le pinze in alluminio



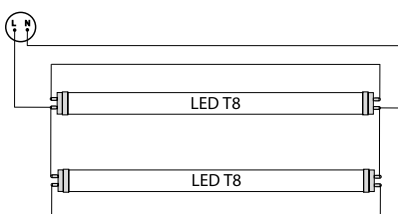
SLIA
E1/60

Plafoniera stagna per tubi a led

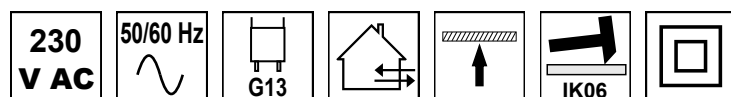


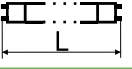
TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58 W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

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!

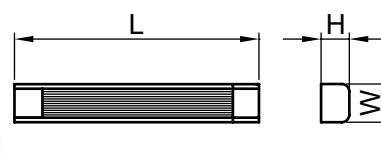


Plafoniera stagna per tubi a Led



TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1.200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1.500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1.200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215	2 x 58 W	2 x 1.500 mm	x 14	1582 x 98,4 x 60

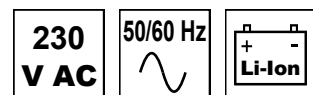
Sono incluse le pinze in alluminio



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		 [h]	 V	 Ah	L x W x H (mm)	 [W]
INV230AC*		3 h	11,1 V	2.600 mAh	220 x 40 x 30	5-22 W
INV230ACB*		1 h	22,2 V	10.400 mAh	360 x 105 x 85	20-200 W

* si possono essere utilizzati solo in combinazione con i nostri prodotti di nostro sito web

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.

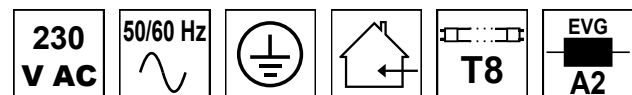


INV230ACB

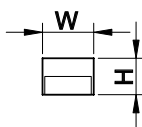
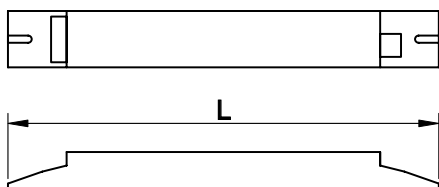


INV230AC

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



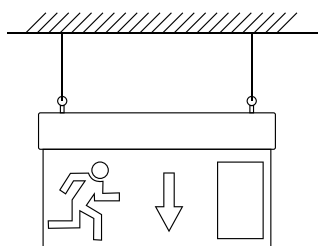
Lampade a LED per la segnalazione di uscite di emergenza



TRACON		[h]	[lm]						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
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65



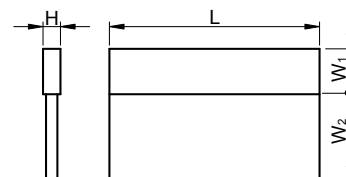
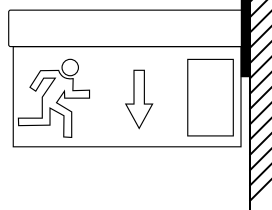
EXIT-01-J



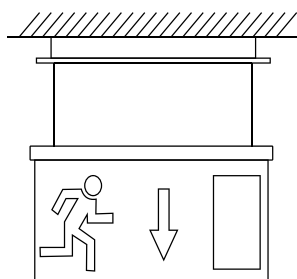
Le lampade sempre attive (**tipo M**) rimarranno funzionanti dopo un breve periodo di commutazione!



EXIT-02-J



EXIT-03-J



Con gli adesivi!



Lampade a LED per la segnalazione di uscite di emergenza

230 V AC	50/60 Hz			IP 20	Pittogrammi E1/0							
TRACON	[W]	[h]	[lm]	LED		V	Ah		L (mm)	W₁ (mm)	W₂ (mm)	H (mm)
EXIT-04-J	4 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.7 V	600 mAh	Ni-Cd	380	50	150	25

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

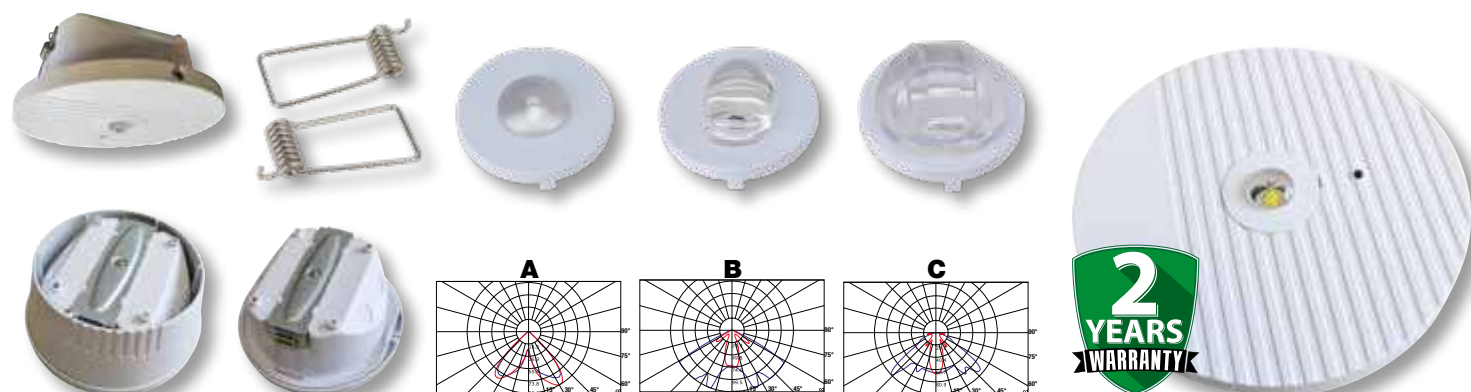


Con gli adesivi!

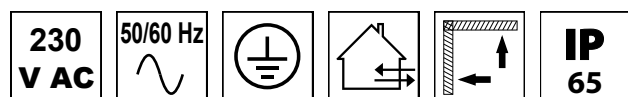


Lampada di emergenza LED, con lenti cambiabili

230 V AC	50/60 Hz					IP 20						
TRACON							D × H (mm)					
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM				



Lampade di emergenza



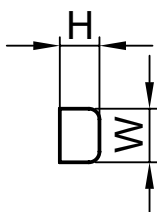
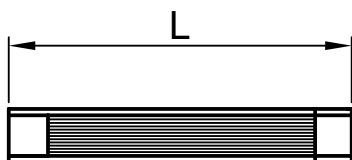
TRACON							L x W x H (mm)	
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM



TLBVLED30NM



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

TRACON



TLBVLED30NM-K

Telaio di montaggio ad incasso per TLBVLED30NM

TLBVLED30NM-KJ

Segnalazione di uscita per installazione da soffitto per TLBVLED30NM, freccia regolabile

TLBVR

griglia di protezione per le sfere per TLBVLED30NM



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

con gli adesivi!

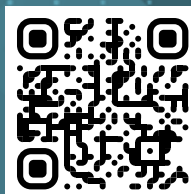
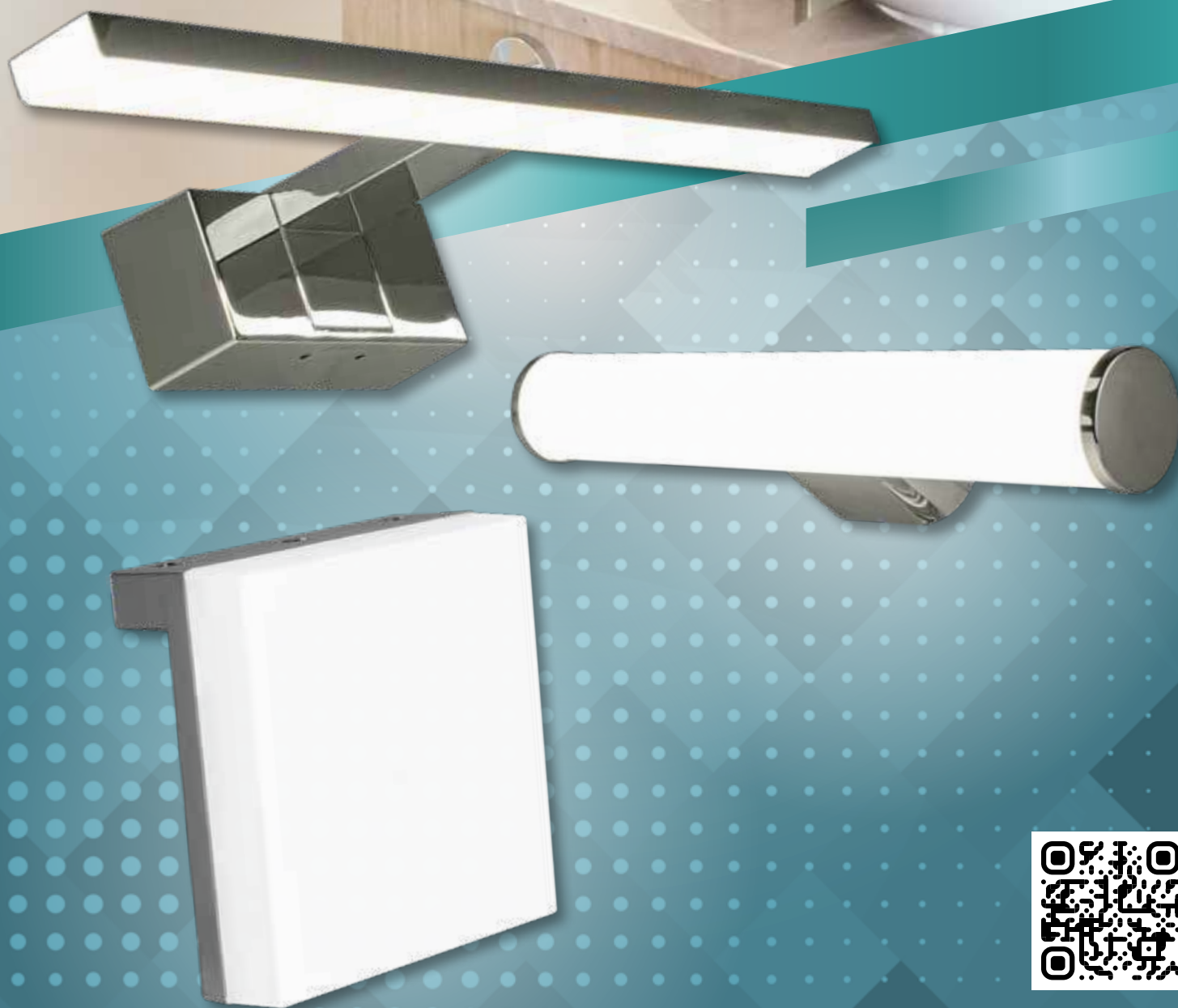


TLBVR



HARMONY
BY TRACON

LUCI LED PER MOBILI E SPECCHI



traconelectric.com

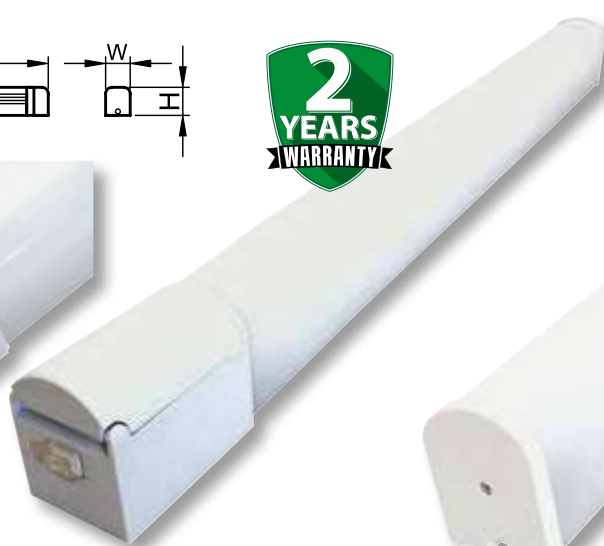
Luce LED per mobili, protetta, serie TLFLED

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

TRACON							
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	F
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	G
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	—	F
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	—	G
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	—	G



TLFLEDS...



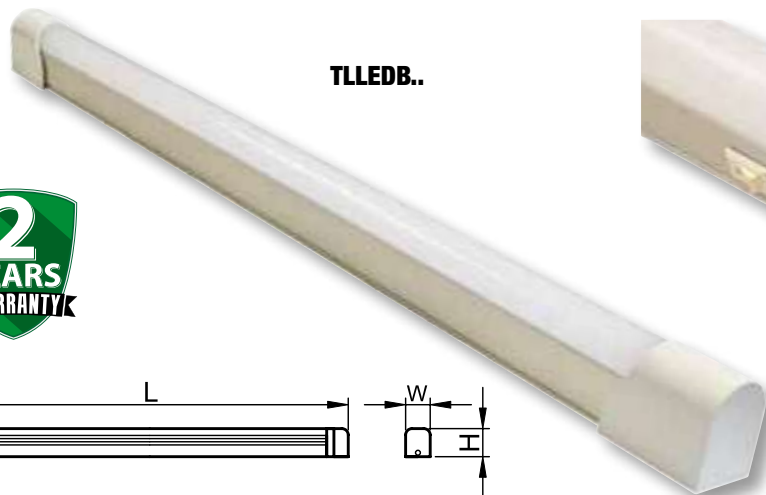
TLFLED...



Luce LED per mobili, serie TLLED

230 V AC	50/60 Hz			≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]		120°	IP 20
-------------	----------	--	--	-----------------	-------------------	------------	---------------	--	------	----------

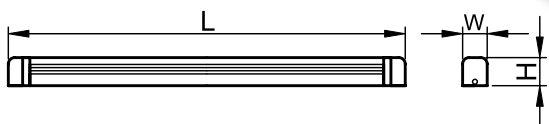
TRACON						
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43
TLLEDB10W	—	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43
TLLEDB20W	—	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43
TLLEDB24W	—	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43



TLLEDB..

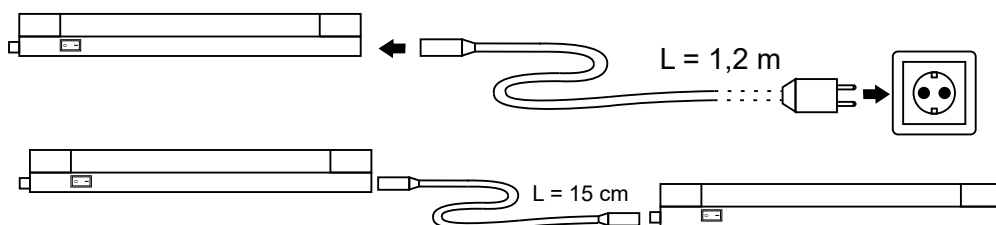
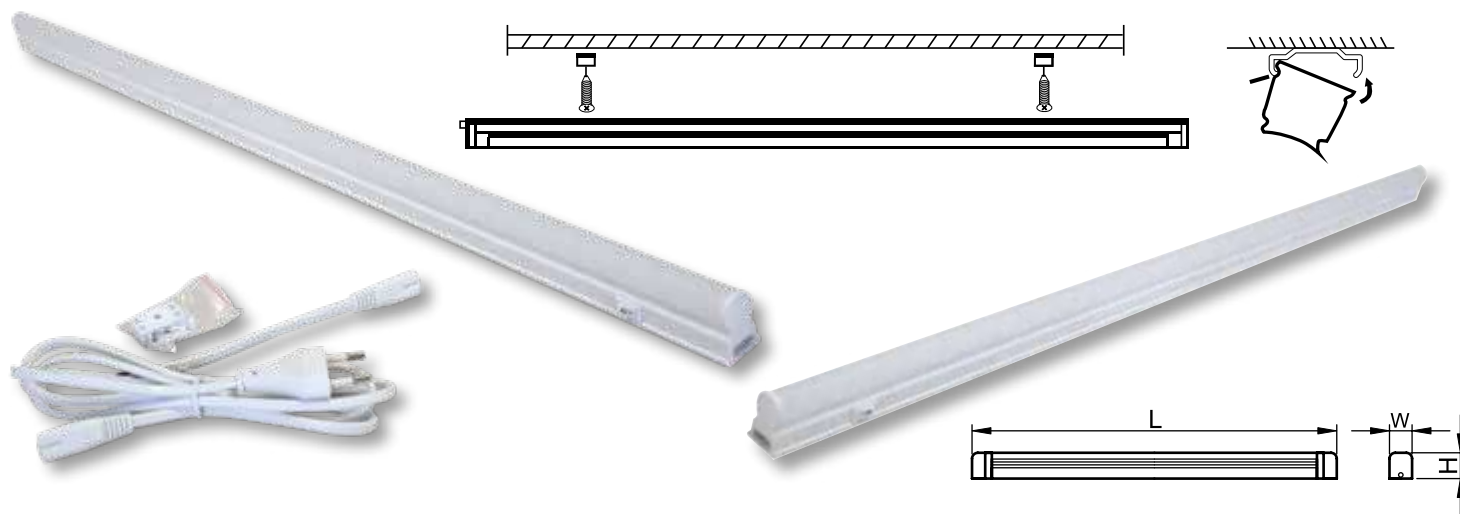


TLLED..

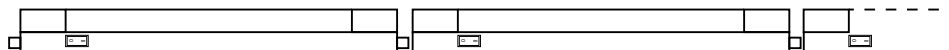


230 V AC	50/60 Hz 				≥ 80	$2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ $1,2 \text{ m}$	ON-OFF > 30.000	[h] 30.000	SMD LED	Hg 0 mg	60° $T_{up} < 1s$	180°	IP 20
---------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	----------------	--------------------------	---	---	------------------------

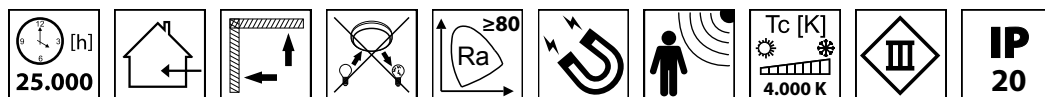
The logo of the German Society for Gender Studies (DGGS) is located in the top right corner. It consists of a red arrow pointing to the left, containing a white letter 'G'. To the right of the arrow, the letters 'A' and 'G' are stacked vertically, with a white upward-pointing arrow between them.



Σ max. 2300 W !



Luce LED per mobili ricaricabile con sensore di movimento



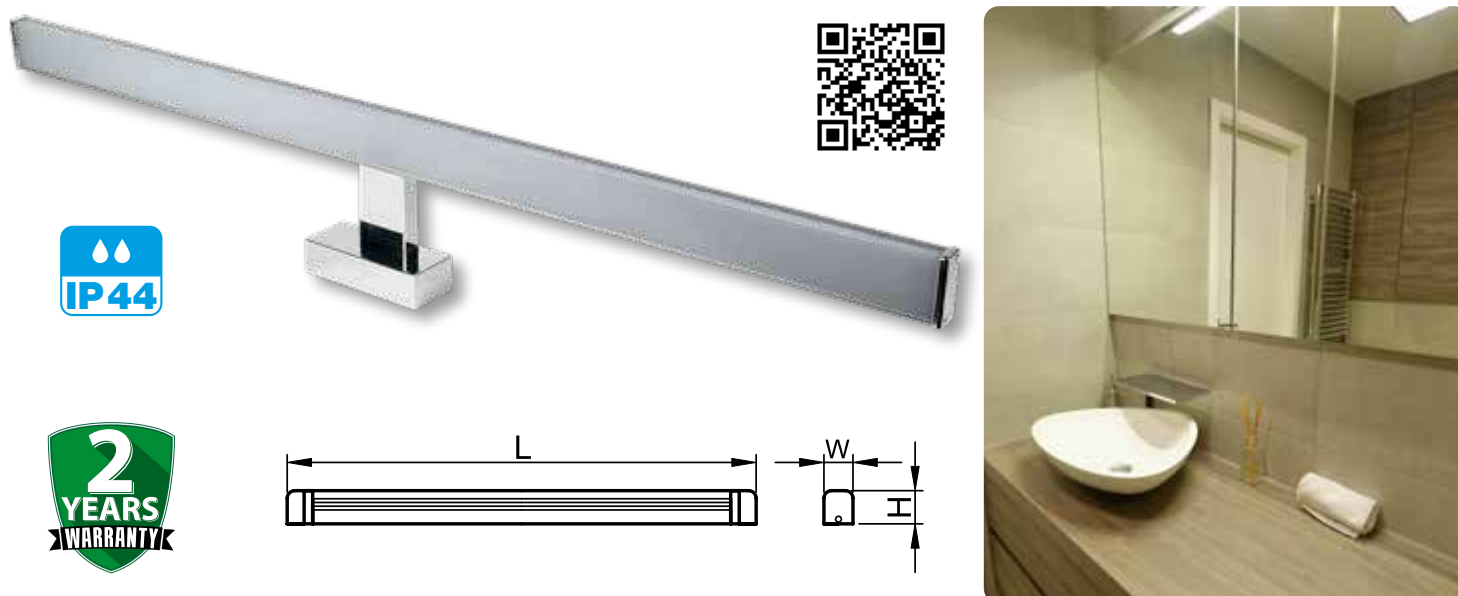
TRACON	 W	 [lm]	LxWxH (mm)	 V	 Ah	 h	 USB	 [h]
CLM20NW	1 W	100 lm	200 × 40 × 9	3.7 V	600 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM32NW	1,5 W	114 lm	320 × 40 × 9	3.7 V	800 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM40NW	2 W	150 lm	400 × 40 × 9	3.7 V	1.100 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM60NW	3 W	220 lm	600 × 40 × 9	3.7 V	1.500 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h



Luce da specchio LED



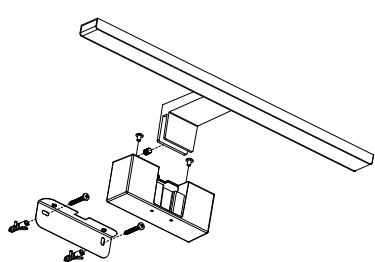
TRACON	 W	 LED	 [lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	



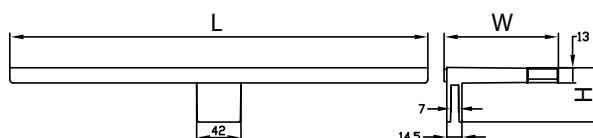
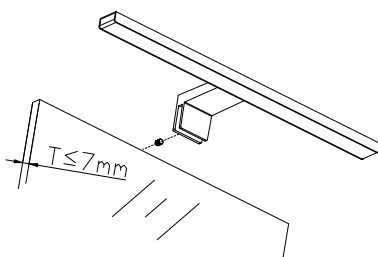
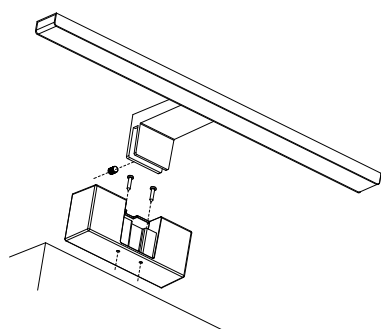
Luce da specchio LED

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

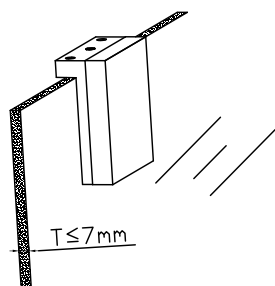
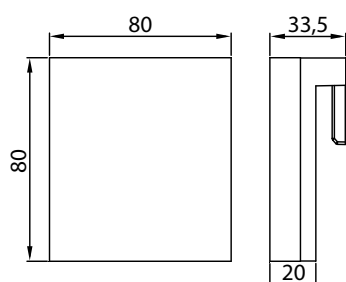
TRACON	 (W)	 LED	 (lm)	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL4008NW	8 W	10 W	560 lm	4.000 K	400 x 109 x 52	
BL60012NW	12 W	18 W	840 lm	4.000 K	600 x 109 x 52	
BL80015NW	15 W	21 W	1.050 lm	4.000 K	800 x 109 x 52	
BLC80803NW	3 W	-	240 lm	4.000 K	80 x 80 x 33,5	
BLH4008NW	8 W	10 W	800 lm	4.000 K	400 x 110 x 63	
BLH60015NW	15 W	21 W	1.500 lm	4.000 K	600 x 110 x 63	



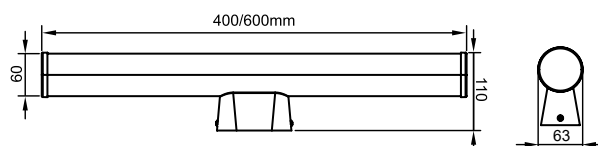
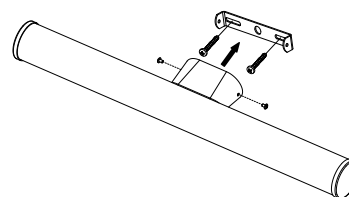
BL...



BLC..



BLH..



Lampada LED da tavolo

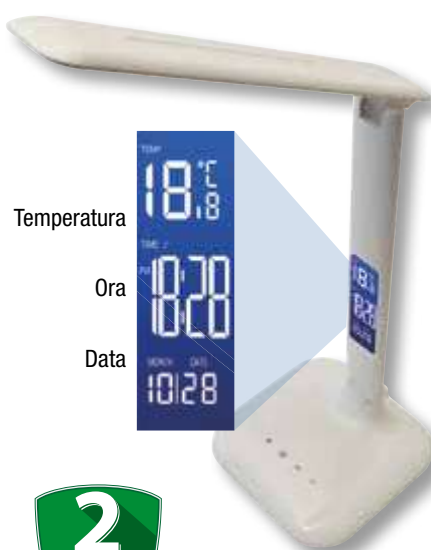
TRACON			Tc [K] 		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD18W	18 W	1.200 lm	5.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



LAL4W



LALD4W



LALD18W



LALW5W



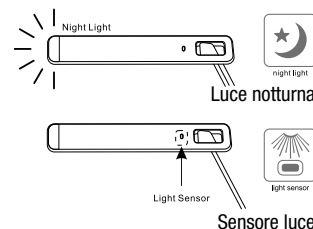
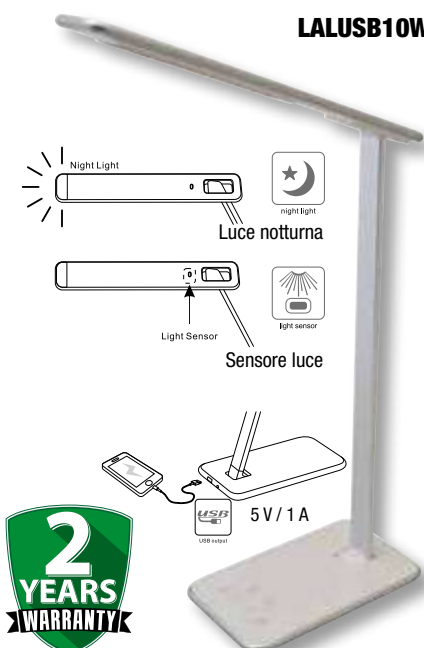
LALW7W



LALW10W

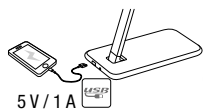


LALUSB10W



Lampada LED da tavolo

TRACON					
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 %	
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %	


LALUSBM10W

LALG3W

LALCM8W

 HARMONY
BY TRACON

Lampada per officina


TRACON		
STL-03	E27	60 W
STL-04	E27	60 W


STL-03

Lampada per officina con griglia metallica di protezione


STL-04

Lampada per officina con griglia in plastica

Lampade decorative o per ristorazione



TRACON					L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1.200 mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 K	3,7V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1.200 mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1.500 mAh	120 x 120 x 250
RLMW	3.5 W	200 lm	3.000 K	3,7 V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLPB	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100
RLPW	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100



RLG



RLV



RLMW



RLM



RLC



RLPB



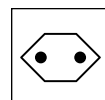
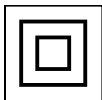
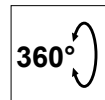
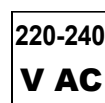
RLPW



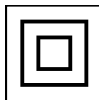
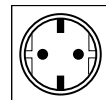
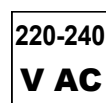
Luce notturna



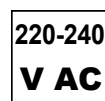
TRACON				L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	2xUSB	Ø 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	—	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	—	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	—	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	—	Ø 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	—	Ø 90 x 67
NLUSBC	0.4 W	15 lm	1xUSB + 1xUSBC	Ø 90 x 67



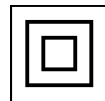
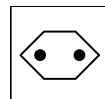
NLM



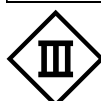
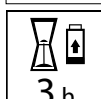
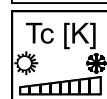
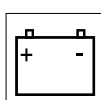
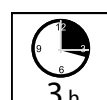
NLSCHUKO



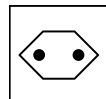
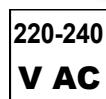
NLS



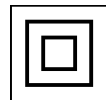
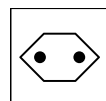
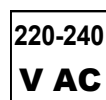
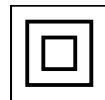
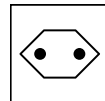
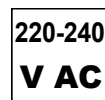
NLB



NLA



NLUSB



NLUSBC

UVC.. LAMPAD E GERMICIDA



Codice: **UVC**

**Lampada germicida
con sensore
di movimento**



Codice: **UVCO**

**Lampada germicida
ozono con sensore
di movimento**

Principio operativo

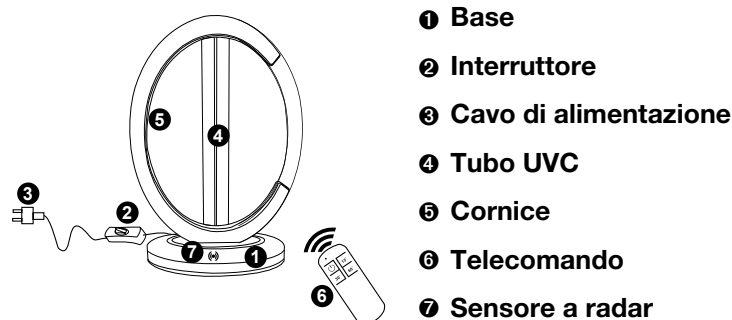
Le lampade di sterilizzazione UVC sono progettate principalmente per la disinfezione di locali residenziali. La sterilizzazione può avvenire in due modi: a 254 nanometri di lunghezza d'onda direttamente o indirettamente, generando ozono con la luce UV a 185 nanometri.

Entrambe le tecnologie raggiungono un'efficienza di disinfezione del 99% contro batteri, virus e microrganismi, e l'ozono neutralizza anche gli odori sgradevoli. È sempre necessario assicurarsi che durante il processo di sterilizzazione non siano presenti persone, animali o piante, perché sia i raggi UV che l'ozono sono dannosi per gli organismi viventi.

Inoltre, i raggi UV possono anche causare l'invecchiamento e lo scolorimento degli oggetti, per cui è bene rimuovere dalla stanza tutti gli oggetti di valore. Le lampade sono dotate anche di sensori di movimento integrati per proteggere persone e animali: la lampada si spegne automaticamente in caso di movimento nel raggio di 7 metri.

Dopo la disinfezione, l'ambiente deve essere accuratamente ventilato, soprattutto se si utilizza il tipo di ozono.

Evitare di posizionare la lampada sul pavimento o nelle immediate vicinanze di altri oggetti, in particolare oggetti metallici o pareti, per garantire il corretto funzionamento del sensore di sicurezza.



Lampada germicida UV

UVC tubo 38W

AC 220~240 V

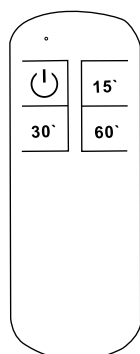
UV Lunghezza d'onda: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

efficienza della sterilizzazione 99 %

tubo di vetro al quarzo + ABS UV telaio in piedi + 1,3 m cavo

Dimensione: 200 × 140 × 420 mm

Utilizzo del telecomando



1. Collegare il cavo di alimentazione alla rete, quindi portare l'interruttore in posizione 2 "on" .

2. Premere il pulsante di accensione per 5 secondi, l'alimentazione è indicata da due segnali acustici

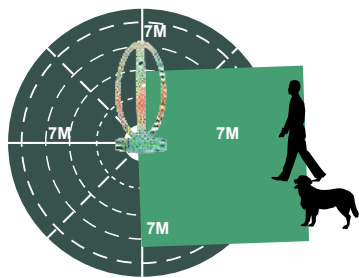
A: Dopo i segnali acustici, è possibile impostare un tempo di funzionamento di 15' / 30' / 60', per l'impostazione sono disponibili 5 secondi. L'impostazione d'accensione ritardato è indicata da un segnale acustico continuo per 15 secondi, questo è il tempo disponibile per lasciare il luogo. Dopo 15 secondi, il dispositivo si accende per un momento e poi si spegne di nuovo. Il normale funzionamento della lampada inizia dopo circa 1 minuto, la fine d'accensione ritardata è indicata da un altro suono.

B: Nel caso di mancanza di selezione di accensione ritardata entro 5 secondi dopo l'accensione, la lampada si accenderà per 15 secondi ed allora per 60 minuti si accende automaticamente.

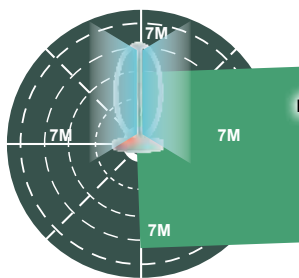
La pila A32 non compresa!

Funzionamento e necessità del sensore di movimento

Il sensore di movimento è progettato per proteggere persone e animali dai dannosi raggi UV.



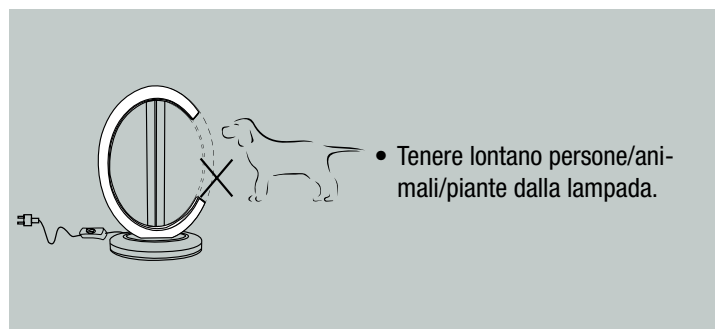
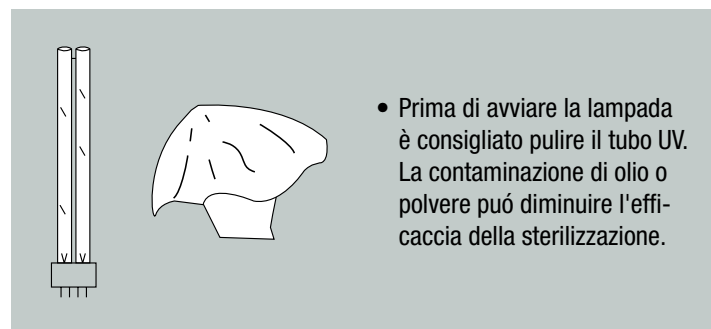
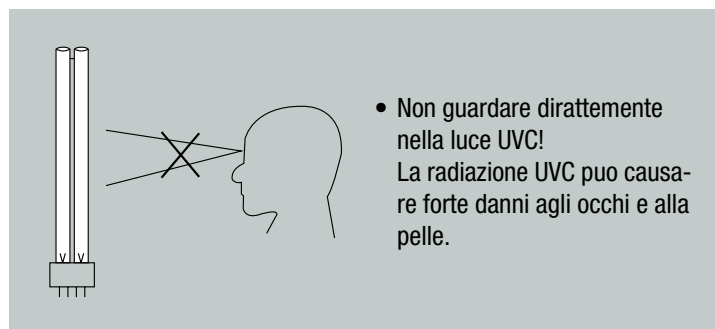
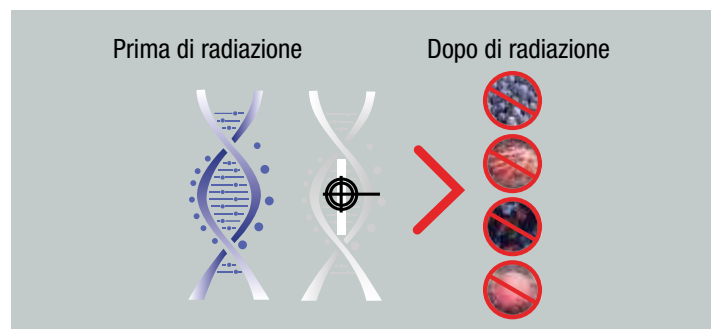
Se una persona o un animale si avvicina meno a 7 metri di distanza dalla lampada, il sensore la spegne.



10 s ritardo

Quando una persona o animale lascia la zona protetta, la lampada si riaccenderà dopo 10 secondi.

Cucina/balcone/ bagno 15 minuti Superficie: circa 10 m²	Sala da pranzo/ camera da letto 30 minuti Superficie: circa 10 m²	Soggiorno/ studio 60 minuti Superficie: circa 30 m²
--	--	--

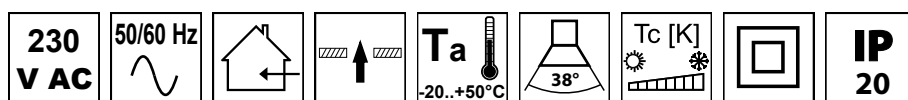


Attenzione!

Il raggio UV della lampada sterilizzante può causare forti danni al DNA dei esseri viventi, causando danneggiamento agli occhi ed alla pelle!
Seguire tutte le istruzioni di sicurezza del manuale d'utente.

Lampada LED da parete incassata

MODULO DI BASE



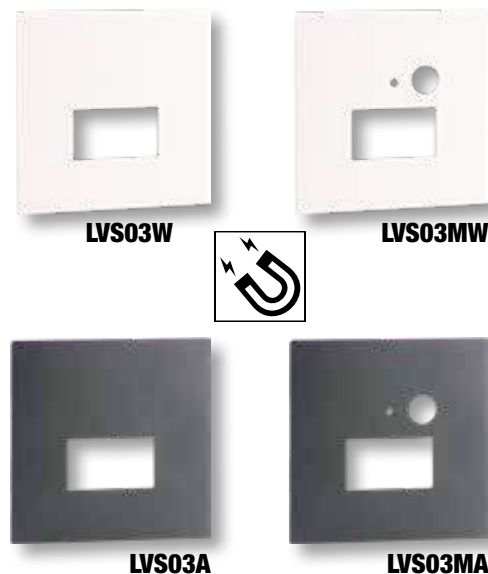
TRACON	 [lm]	 [W]	L x W x H (mm)	
LVS03*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	
LVS03M*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	

* Il pannello frontale non è incluso



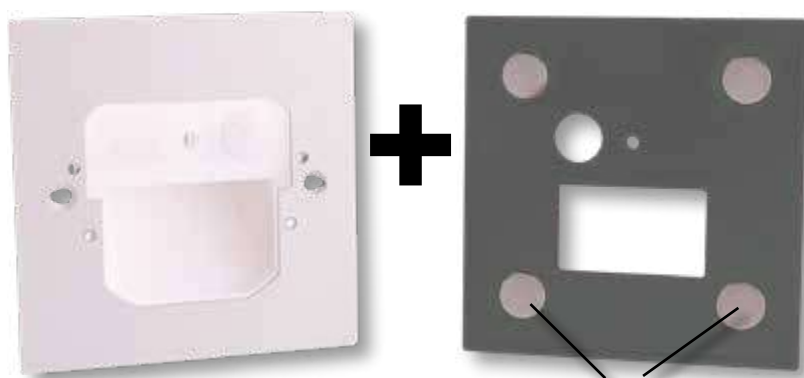
PANNELLO FRONTALE

TRACON	L x W x H (mm)	
LVS03W	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03A	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03MW	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M
LVS03MA	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M

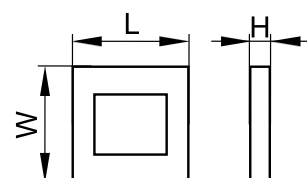


MODULO DI BASE

+ PANNELLO FRONTALE



D60SM +  + LVS03 + LVS03A/LVS03W + LVS03M + LVS03MA/LVS03MW



Lampade LED per esterno

100-240
V AC

50/60 Hz

[h]
30.000

ON-OFF

>30.000

Ta
-20...+50°C

SMD
LED

≥70

IP
65

HARMONY
BY TRACON

TRACON		LED	[lm]	Tc [K] 	L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	80 x 85 x 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 x 210 x 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 x 40 x 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 x 45 x 175	



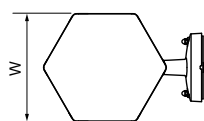
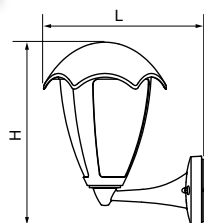
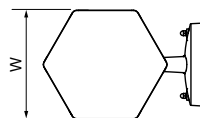
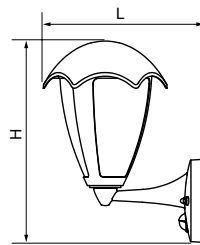
Lampade LED per esterno

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

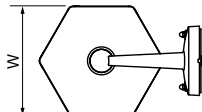
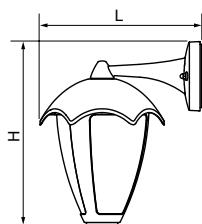
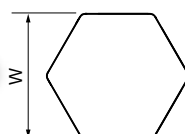
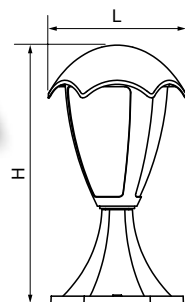
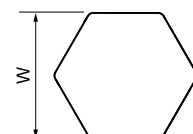
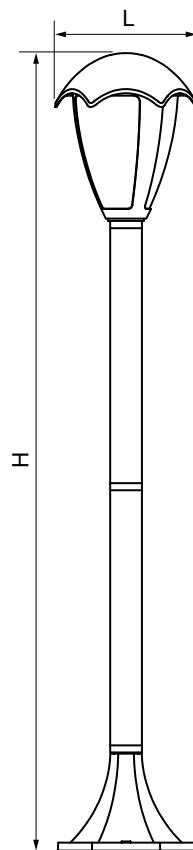
HARMONY
BY TRACON

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	
GRP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	

* con sensore di movimento

**GARD8W****GARU8W**2
YEARS
WARRANTY

IP54

**GARUM8W****GRP8W****GARST8W**FIL
E2/6

Lampada LED da esterno, con presa E27

100-240
V AC

50/60 Hz

Ta
-20...+50°C

IP
54

70
mm

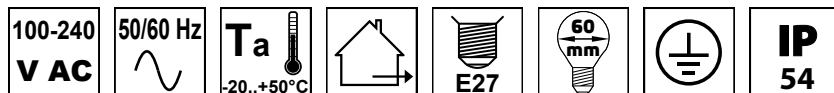


TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max. 60 W	190 x 140 x 390
GARDE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max. 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 1000

* modello con sensore di movimento



Lampada per esterno con presa di corrente



TRACON				P _{max}			L x W x H (mm)
GARNE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	—	—	—	85 x 85 x 500
GARN2FE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	—	2	85 x 85 x 500
GARN2SE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	2	—	85 x 85 x 500



GARNE27

GARN2FE27,
GARN2SE27

Palo di alimentazione per esterno con presa

TRACON	L x W x H (mm)		
GARN2S	85 x 85 x 350	2	—
GARN2F	85 x 85 x 350	—	2



G/42

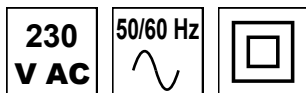
GARN2S, GARN2F



TDZ / EVOZ

F/10

LIFETIME WARRANTY

Interruttore crepuscolare


TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	—	IP 44	Ø 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	—	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	3-50 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	Ø 52 x 89
ALK110	—	50-800 lux, 1-10 VDC	—	IP 20	Ø 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

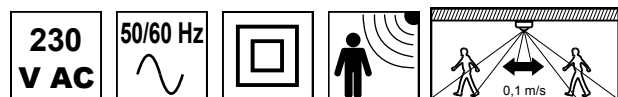
Ogni interruttore crepuscolare dopo alla prima connessione avvenuta in seguito alla tensione esegue un autotest di accensione e di spegnimento. Il funzionamento normale di esercizio avviene dopo ad un tempo di ritardo di 15s-1 minuto.

Il sensore ALK110 con segnale di controllo da 1 a 10 V è adatto a controllare gli apparecchi con questo ingresso in base all'illuminazione esterna.

Il sensore non richiede alimentazione esterna.



Sensore di presenza



TRACON	(°)	lux	clock	paint palette	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	Ø 111,5 x 65,2
PRS47BL	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 x 65,2

Potenza nominale commutabile

TRACON	PRS46B	PRS47/ PRS47BL
	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



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).

Sensore di presenza con monitoraggio di respirazione

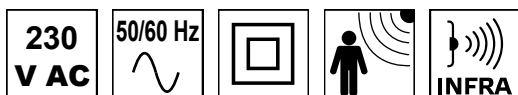


TRACON	(°)	lux	clock	IP..	D x H (mm)
PRSR700	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 115 x 24
PRSR753	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 76 x 75,4



Potenza nominale commutabile

TRACON	PRSR700	PRS47/PRS-47BL
	2.000 W	1.200 W
HALOGEN	2.000 W	1.200 W
CFL	1.000 W	600 W
LED	1.000 W	600 W
h _t	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m
L _s	< 6 m	< 6 m

Sensori di movimento speciali


TRACON	(°)	L x W x H (mm)	LED	
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	sensore di movimento a corto raggio, funzionamento manuale
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	sensore di movimento a corto raggio, funzionamento con porta
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	sensore capacitivo
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	sensore di mov.per scatola di montaggio, corto raggio

* Potenza nominale commutabile



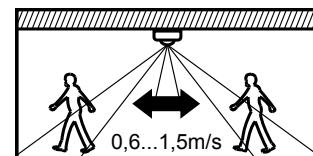
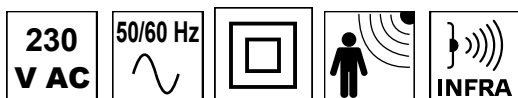
TMB-122, TMB-123



TMB-125



TMB-126


Sensori di movimento smart


TRACON	(°)	lux		D x H (mm)	IP..
TMB-05DA	360°	10-2.000 lux	10 s ... 60 min.	Ø 102 x 76,6	IP 20
TMB-05T	360°	5-2.000 lux	5 s ... 60 min.	Ø 115 x 24,3	IP 20

Potenza nominale commutabile

TRACON	TMB-05DA	TMB-05T
	—	2.000 W
HALOGEN	—	2.000 W
CFL	—	1.000 W
LED	—	1.000 W
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m
L _s	< 20 m	< 8 m



TMB-05T



TMB-05DA



Sensore di movimenti Radar (microonde)



TRACON	(°)	lux		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.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	Ø 72 x 55	IP 65
TMB-754	180°	0,1-2.000 lux	10 s ... 12 min.	95 x 95 x 32	IP 20

Potenza nominale commutabile

TRACON		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-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-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 m
TMB-754	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	5 - 15 m	1 - 1,8 m

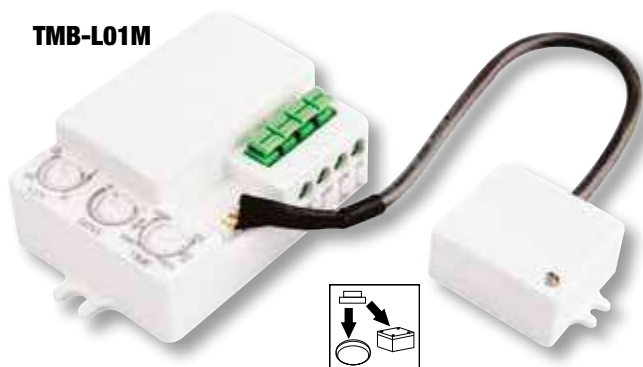
TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-061R



TMB-152R



TMB-054R



TMB-759



TMB-754



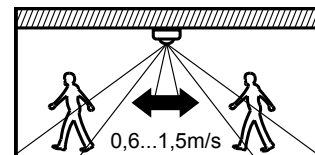
I sensori di movimento con tecnologia di microonde rilevano la risacca delle onde emesse da se stessi, ed in caso che i segnali riflessi vengono modificati rispetto ai segnali emessi per via del movimento di un essere vivente o di un oggetto avviene la connessione del relè di uscita. Il vantaggio della 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!.



PV
A/15



Sensore di movimento da interno infrarosso



TRACON		lux		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.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 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.	Ø 64,5 x 127	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 103 x 54	IP 20
TMB-049	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 100 x 58	IP 20

Potenza nominale commutabile

TRACON		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-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-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m
TMB-049	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	2,5 - 4 m	<8 m

TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011L



TMB-011



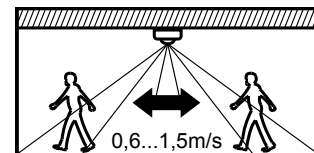
TMB-049



Sensori di movimento infrarosso protetto

230
V AC

50/60 Hz



TRACON				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-112BL ●●	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.	Ø 80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 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.	Ø 110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 x 90 x 58	IP 65

* modello a 3 sensori

Potenza nominale commutabile

TRACON						
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-112BL ●●	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
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 m

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

La sensibilità del sensore di movimento infrarosso non è regolabile.



Sensore di movimento infrarosso protetto

IP44



TMB-108

IP44



TMB-112

IP44



TMB-112F

IP44

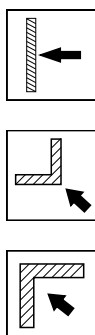


TMB-112BL

IP44



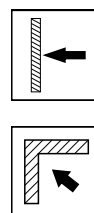
TMB-118



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29

IP65



TMB-316

Il nostro assortimento di prodotti è in rapido ecostante sviluppo! Il nostro catalogo rispecchia la situazione di settembre 2024. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novità
- Restate aggiornati

