

MODULI PROFESSIONALI IP67 CON TECNOLOGIA A LED PER ESTERNI ED INTERNI RESISTENTI AGLI URTI E AGLI ATTI VANDALICI

LED

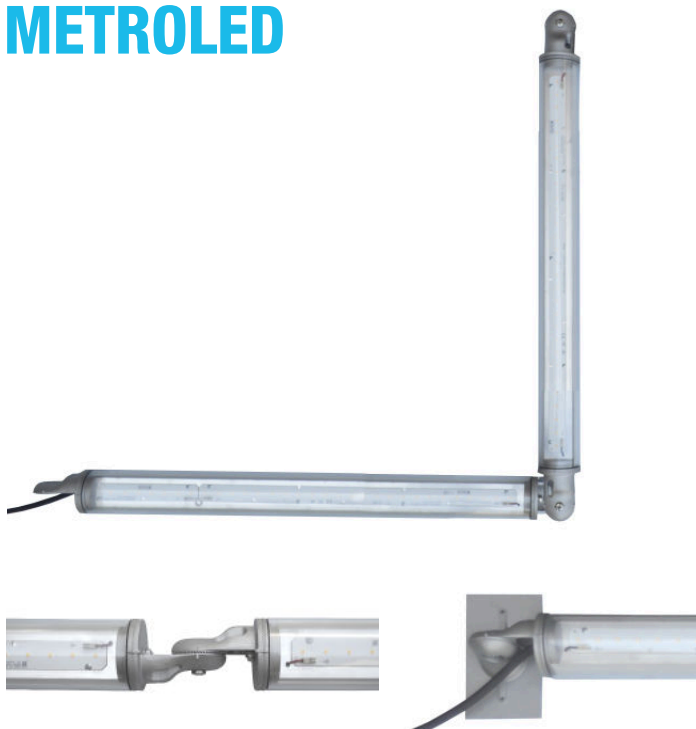
CE



Standard



METROLED



CAMPI DI APPLICAZIONI CIVILI

Da interni o esterni, sportelli ferroviari, banchine ferroviarie, sale di attesa, porticati, ambienti ospedalieri e clinici. Banchine aeroportuali, camminamenti di ville, case e condomini, giardini, vialetti di hotel. Banchine metropolitane.

A RICHIESTA:

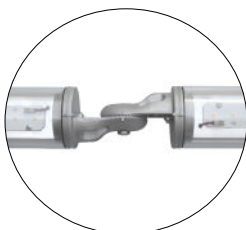
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h fornito in box separato, o con autonomia 1h incorporato nell'apparecchio.
- Schermo diffusore tubolare in metacrilato trasparente
- Schermo diffusore tubolare in vetro trasparente borosilicato per ambienti aggressivi nei quali sia richiesto un'elevata resistenza agli attacchi chimici e ad esigenze di elevata pulizia
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI / 1-10V
- LED con CRI (RA) > 90
- Colori a RAL



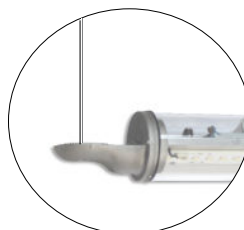
Particolare snodo



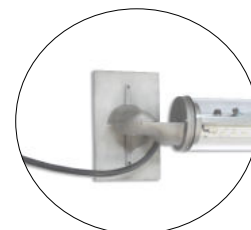
Particolare snodo



Particolare sospensione



Particolare staffa per ambienti esterni



Apparecchi tubolari di illuminazione orientabili a tenuta stagna IP67 per applicazioni da interni o esterni adatti per montaggio a soffitto, a parete, da terra, a sbalzo e a sospensione. Fornibili in moduli singoli o in fila continua. Possibilità di formare angoli regolari o irregolari, a parete, a soffitto ad angolo.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Tappo di rotazione, braccio di rotazione centrale e braccio di rotazione finale corredati di dentellatura a ingranaggio per assicurare il corretto grip (rotazione ogni 5°). Possibilità di inclinazioni variabili sia sull'asse orizzontale sia sull'asse verticale.

Verniciatura a polveri poliestere essiccate al forno a 180°C.

Dissipatore interno in estruso di alluminio ossidato corredato di alettature per la dissipazione termica.

Schermo di protezione del vano ottico in policarbonato tubolare autoestinguente V2 resistente agli shock termici e agli urti, stabilizzato ai raggi UV. Ricavato in estrusione diam 60mm spessore 3mm con finitura trasparente od opale.

O-ring di tenuta tra schermo e corpo in "viton"

Viteria in acciaio INOX

Il grado di protezione IP67 garantisce la protezione totale contro la penetrazione della polvere e dei liquidi anche in caso di immersione temporanea.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +45°C



Montaggio a sospensione (SP/PC) con tubo trasparente in policarbonato

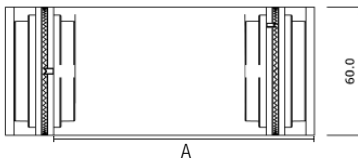
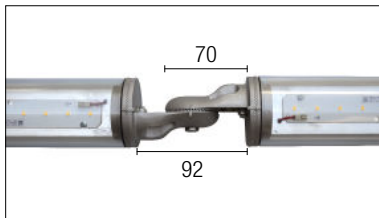


Montaggio a parete (PA/PC) con tubo trasparente in policarbonato.

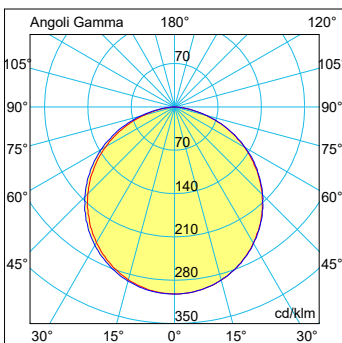


Montaggio a parete (PA/PO) con tubo opale in policarbonato

DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



CAMPI DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Magazzini e aree di carico e scarico, stabilimenti e fabbriche con produzione interne o esterne; Piscine, palestre, terme, spa;
 Parcheggi multipiani e sotterranei, passaggi sotterranei, uscite di campi sportivi, scalinate, bagni pubblici; Stazioni e tunnel di metropolitane, terminal aeroporti;
 Vivai e serre; Illuminazione di ponti, banchine, passaggi pedonali, autolavaggi, benzinai; Caselli autostradali, svincoli autostradali per guard-rail;
 o in luoghi in cui i corpi illuminanti possono subire urti o atti vandalici.

CAMPI DI APPLICAZIONI SPECIALI:

Con vetro borosilicato resistente agli attacchi chimici, laboratori chimici e farmaceutici, stabilimenti per la lavorazione degli alimenti;
 Fabbriche di mangimi;
 Macchine tagliatrici e frastatrici con sistema di spruzzatura del liquido di raffreddamento;
 Installazioni in ambienti ospedalieri particolari.

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

METROLED-SP = Montaggio a sospensione

METROLED-PA = Montaggio a parete

METROLED-SB = Montaggio a sbalzo (con una staffa di fissaggio)

METROLED-PO = Con schermo tubolare in policarbonato opale

METROLED-PC = Con schermo tubolare in policarbonato trasparente

METROLED-VPT = Con schermo tubolare in vetro PIREX trasparente

N.B. In fase di ordine specificare tipo di montaggio, tipo di schermo e potenza e temperatura colore.

ESEMPIO: METROLED-PA/PC-1X21W-4000°K=apparecchio a parete con tubo in policarbonato trasparente



Articolo	OTTICA PO/PC/VPT SP PA SB	LED SMD	Potenza Assorbita (W)	T colore (K)	Flusso nominale (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni in mm (A)
METROLED	• • •	1x4W	4,4W	4000	700	350	300
METROLED	• • •	1x8W	8,9W	4000	1410	350	300
METROLED	• • •	1x7,4W	8,2W	4000	1320	325	580
METROLED	• • •	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	580
METROLED	• • •	1x16W	17,8W	4000	2810	350	580
METROLED	• • -	1x20,4W	22,6W	4000	3660	300	860
METROLED	• • -	1x18,4W	20,4W	4000	3460	400	1140
METROLED	• • -	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1140
METROLED	• • -	1x23,6W	26,2W	4000	3820	500	1140
METROLED	• • -	1x23W	25,5W	4000	3950	400	1420
METROLED	• • -	1x26,2W	29,1W	4000	4370	450	1420
METROLED	• • -	1x35,4W	39,3W	4000	5730	500	1700

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.