

APPARECCHI A LED PER AMBIENTI COMMERCIALI E INDUSTRIALI PULITI AD ALTISSIMA RESA E UN RISPARMIO ENERGETICO ELEVATO

LED**CE**

Standard



MARKETLED-PS



Con diffusore in policarbonato satinato
(flusso ampio)

MARKETLED-LD



Con lenti diffusori da 60°-90°
90x45°-20° asimmetriche,
doppia asimmetria

MARKETLED-PS-LD



Vista con montaggio a sospensione

MARKETLED-PS-LD



Vista con montaggio a soffitto

Apparecchi LED per ambienti commerciali e industriali per montaggio a soffitto o a sospensione con diffusione a fascio ampio(120°) o a richiesta gli apparecchi possono essere corredati di lenti speciali con vari spettri luminosi con fascio stretto 60°-90° per altezze oltre 8-9mt, a fascio asimmetrico 20°(WALL WASHER), a fascio biasimmetrico per illuminazione bilaterale ideale per lunghi corridoi con scaffali espositivi bilaterali.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

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

Design semplice e funzionale, con struttura visiva discreta ed elegante.

Corpo in lega di alluminio 6063 ricavato da estrusione ossidato e anodizzato colore naturale, o verniciato a polveri epossidiche disponibile nei colori BIANCO RAL 9010, NERO RAL 9005 o GRIGIO satinato RAL 9006 (altri colori a richiesta).

Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliante.

Riflettore in alluminio satinato spessore 12/10 mm con funzione di supporto LED, dissipazione del calore e controllo del flusso luminoso.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 220-240V 50/60 Hz - **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 Mac Adam 3.

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

T° ambiente da -30° a +40°C

ESECUZIONE A RICHIESTA

- Alimentatore dimmerabile 1-10V
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Gruppo di emergenza 1h/3h
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente
- LED con temperatura di colore da 2700K a 5500K
- Alimentazione 110V - 50/60Hz
- Sensore di presenza e/o di luminosità
- Colore apparecchi secondo tabella RAL



KIT SOSPENSIONE

Regolabile da 500 a 1500 mm corredato di attacchi in acciaio cromato con dispositivi di regolazione millimetrica automatica



ACCESSORI

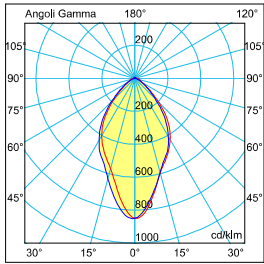
Giunto lineare per fila continua
in acciaio verniciato



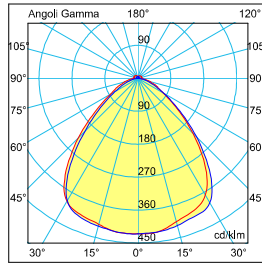
Staffa orientabile per montaggio a parete in acciaio verniciato



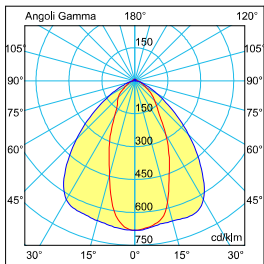
FOTOMETRIE 60°



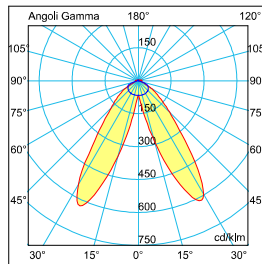
90°



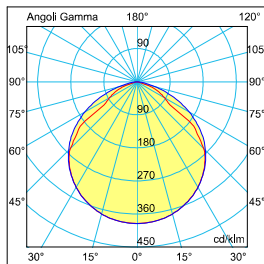
90x45°



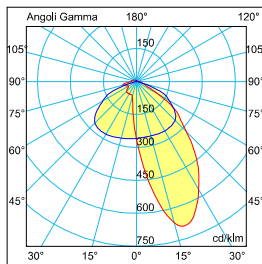
Biasimmetrico 25°



MARKETLED PS a fascio ampio



Asimmetrico 20°



Particolare attacco a soffitto

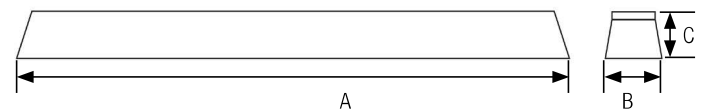


Vista LED



COMMERCIALI / INDUSTRIALI

DIMENSIONI IN MM



| Articolo | Ottiche | | Potenza (W) | T colore (K) | Flusso (lm) | Corrente pilotaggio (mA) | Dimensione mm | | |
|-----------|---------|----|-------------|--------------|-------------|--------------------------|---------------|-----|-----|
| | PS | LD | | | | | (A) | (B) | (C) |
| MARKETLED | • | • | 11W | 4000 | 1940 | 350 | 284 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 17,1W | 4000 | 3090 | 550 | 569 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 25,6W | 4000 | 4630 | 550 | 870 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 34,2W | 4000 | 6180 | 550 | 1142 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 40,2W | 4000 | 7740 | 700 | 1142 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 34,2W | 4000 | 6380 | 450 | 1422 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 51,3W | 4000 | 7720 | 550 | 1422 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 60,3W | 4000 | 10860 | 650 | 1710 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 59,8W | 4000 | 10810 | 550 | 1990 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 68,4W | 4000 | 12360 | 550 | 270 | 130 | 70 |
| MARKETLED | • | • | 85,5W | 4000 | 15450 | 550 | 2840 | 130 | 70 |

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. - ES, di ordinazione-MARKETLED LD 51,3W- biasimmetrico 25°

NOTA: Su richiesta potenze, dimensioni e flussi luminosi non contemplati nella tabella