

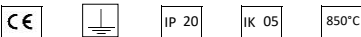
GLOBAL

LED 56W (HO)
30X120
817641.237



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

| | | | |
|---|---|-------------------------|----|
| Tipologia di prodotto Product type | Apparecchi sporgenti e in sospensione Suspended & surface mounted luminaires | | |
| Descrizione Description | LED 56W (HO) | | |
| Codice prodotto Product code | 817641.237 | | |
| Progetto n. Internal project n. | 27 dd 01/2018 | | |
| Classe di isolamento IEC IEC Insulation class | I | | |
| Garanzia standard Standard warranty | [Anni - Years] | 3 | |
| Grado di protezione Degree of protection | [IP] | 20 | |
| Protezione agli urti Impact protection | [IK - J] | 05 | <1 |
| Protezione alla scarica Surge protection | [kV] | 1÷2 kV DIFF / 2 kV COMM | |
| Temperatura operativa Operating temperature | [ta°] | -25/+40 | |
| Umidità relativa Relative humidity | [UR] | <65% | |

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

| | | | |
|--|-----------|-----------------|--|
| Flusso netto Net flux | [Lm] | 5236 | |
| Efficienza luminosa Luminous efficiency | [Lm/W] | 89 | |
| Temperatura colore Color temperature | [K] | 4000 | |
| Indice di resa colore Color Rendering Index | [Ra] | > 80 | |
| Uniformità colore Uniformity & Chromaticity | [SDCM] | 3 Step mc Adams | |
| Vita utile Expected lifetime/Life Time | [Ta 25°C] | L80 B10 100,000 | |
| Vita utile Expected lifetime/Life Time | [Ta 40°C] | L80 B20 60,000 | |
| Regolazione della luce Light control | | On-Off | |
| Distanza di soglia Distance from the lightned object | [cm] | 50 | |

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1 | EN60598-2-2 | EN50851 | EN61000-3-2 | EN61547 | EN55015 | EN61000-3-3 | EN62471 | IEC/TR 6278 | EN62493 | EN 12464-1 | 2001/95/CE | 2014/35/UE | 2011/65/UE | 2014/30/UE | 2009/125/CE |

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

| | | | |
|---|---|-------|-------------|
| Posizione d'installazione Installation position | Orizzontale-Verticale/Horizontal-Vertical | | |
| Dimensioni Dimensions | [mm] | 300 | * 1200 * 45 |
| Dimensioni imballo Packing dimensions | [mm] | 310 | * 1205 * 50 |
| Peso lordo Gross weight | [Kg] | 6,16 | |
| Peso netto Net weight | [Kg] | 5,74 | |
| Volume Volume | [m³] | 0,019 | |
| Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package | [N°] | 1 | |
| Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet | [N°] | 44 | |
| Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind | [m²] | n.a. | |
| Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance | [mm] | n.a. | |
| Inclinazione Tilt angle | [°] | n.a. | |

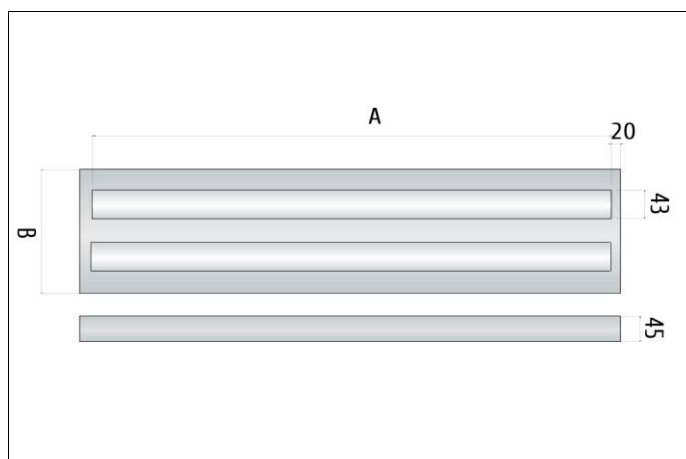
CONSUMI ELETTRICI

Power Consumption

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|--|
| Alimentazione Power | Driver elettronico/Electronic driver | | |
| Consumo nominale Nominal power | [W] | 56 | |
| Consumo reale Total power | [W] | 58,95 | |
| Tensione Input Voltage | [V] | 220÷240 | |
| Frequenza Frequency | [Hz] | 50/60 | |
| Corrente di spunto Inrush current | [A] | 45A 100µsec | |
| Fattore di potenza Power factor | [Cosφ] | 0,95 | |
| Distorsione armonica Harmonic distortion | [%] | ≤ 7 | |
| Flicker Flicker | [%] | ≤ 3 | |

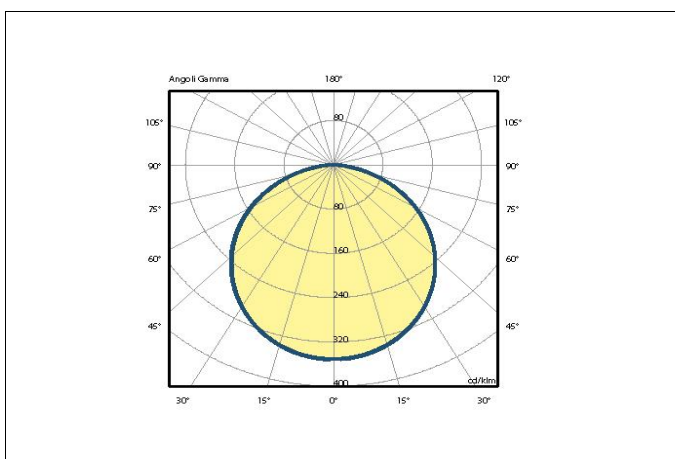
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

| | |
|--|--------------------------------|
| Corpo Body | Acciaio in lastra/Steel sheet |
| Colore Colour | Bianco/White RAL9003 |
| Viteria Screws | |
| Guarnizione Gasket | |
| Connessione Connection | Morsetto a vite/Terminal block |
| Cablaggio Wiring | CAVO 3x1,5mm MAX |
| Pressacavo Cablegland | |
| Filtro anti condensa Vent filter | |
| Resistenza alla nebbia salina Saline mist resistance | [hr] |

SORGENTE LUMINOSA

Light source

| | |
|---|----------------------|
| Tipologia Sorgente Light Source | LED |
| Sostituzione della sorgente Light source replacement | no |
| Modello Modello | SAMSUNG LM281B+ |
| ILCOS (ZVEI) ILCOS (ZVEI) | LED bianco/white LED |
| Flusso nominale Nominal flux | [Lm] 9520 [mA] 300 |
| Efficienza sorgente Light source efficiency | [Lm/W] 170 |
| Classe energetica (reg. UE 874/2012) fino al 31 Agosto 2021 Energy class(UE reg. (UE reg. 874/2012) until August 31 st 2021) | A++ |
| Classe energetica (reg. UE 2019/2015) Energy class (UE reg. 2019/2015) | C |

SISTEMA OTTICO

Optical System

| | |
|--|---|
| Riflettore Reflector | Alluminio preanodizzato |
| Diffuser Diffuser | - |
| Ottica Optics | 120° |
| Materiale dell'ottica Optics material | Alluminio preanodizzato |
| Sicurezza fotobiologica Photobiological safety | Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group |
| Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating | [UGR] <18 |
| Efficienza dell'ottica Optics efficiency | [%] 95 |
| Flusso in emergenza Emergency flux | [Lm] - |
| Flusso totale disperso Total lost flux | [%] - |

ACCESSORI

Available Accessories

| |
|---|
| Kit Sospensione / Suspension kit cod.962000.000 |
|---|

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
C Luce Srl non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia sull'accuratezza o completezza delle informazioni. Le informazioni presentate in questo documento sono da utilizzare a scopo informativo e non vincolano alcun contratto commerciale, salvo dove diversamente concordato da C Luce Srl.

A technological evolution of the electronic components reason the data shown is subject to updating and therefore should be asked to confirm when ordering. Dimensions and specifications subject to change without notice.
C Luce Srl does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.