



# Acciaio LED

ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 3K

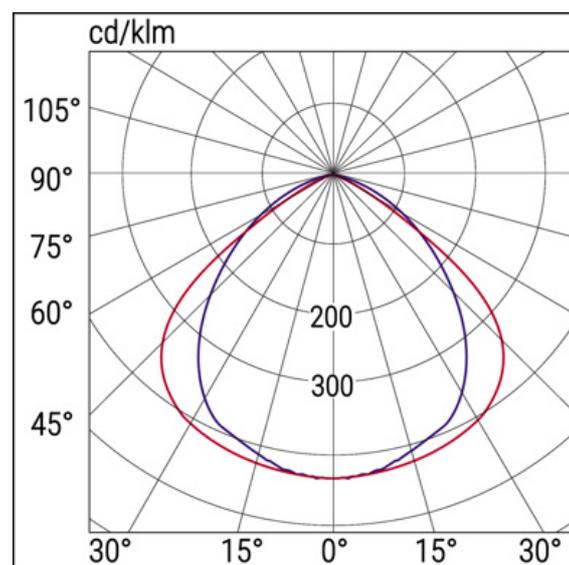
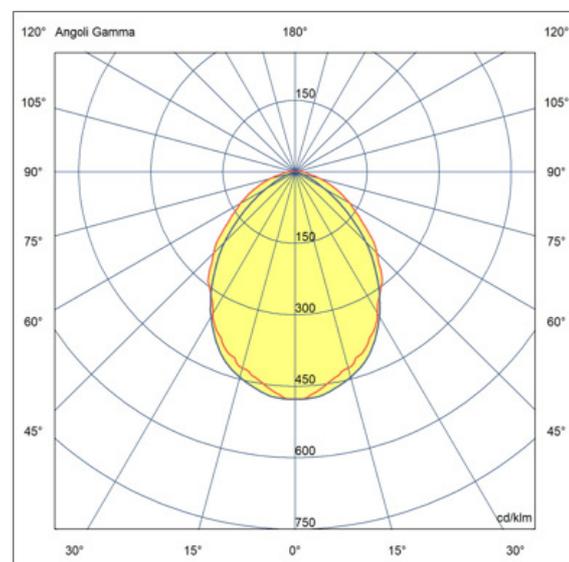
Plafoniera stagna IP66 IK09 con corpo in acciaio ad levata robustezza per applicazioni in zone ad alto rischio. Sistema di alimentazione regolabile su 4 step di flusso luminoso e schema ottico a celle indipendenti per aumentare il controllo del fascio luminoso.

**Codice ordine A280ESD3**

**EAN 8002219721044**

## Specifiche tecniche

Potenza assorbita	<b>74 W</b>
Tipo di tensione di alimentazione	<b>AC/DC</b>
Tensione alimentazione (AC)	<b>230 Vac</b>
Temperatura ambiente (min)	<b>-30 °C</b>
Temperatura ambiente (max)	<b>50 °C</b>
Classe di isolamento	<b>I</b>
CCT tonalità luce	<b>3000 K</b>
Numero LED	<b>180</b>
Corrente di uscita (max)	<b>1250</b>
Rischio fotobiologico	<b>RG0</b>
Atex	<b>Si</b>
Atex polveri	<b>22</b>
Atex gas	<b>2</b>
Stabilità colore	<b>SDCM3</b>
CRI Resa cromatica	<b>&gt;80</b>
Tipo driver	<b>SD X</b>
Ballast	<b>LED Smart driver (programmabile) a potenza costante</b>
Efficienza	<b>122 lm/W</b>
Classe energetica	<b>E</b>
Potenza equivalente	<b>2x80w</b>
Frequenza (max)	<b>60 Hz</b>
Frequenza (min)	<b>50 Hz</b>
Fattore di potenza	<b>0.96</b>
Res. filo incandescente	<b>850 °C - 30s.</b>
Sensore di luce	<b>Si</b>
Sensore di movimento	<b>Si</b>
Corrente Inrush	<b>28 A</b>
Tempo di transizione Inrush	<b>0.15</b>
Efficienza ottica	<b>100 %, 90 %</b>
MTBF driver	<b>80000 h</b>
Flusso apparecchio	<b>9000 lm</b>
Flusso luminoso L80B20	<b>60000 h</b>
Installazione	<b>Plafone</b>
Tensione alimentazione (DC)	<b>216 Vdc</b>
Interruttori B16 (n. max)	<b>20</b>
Interruttori C16 (n. max)	<b>29</b>



Consumo in standby	<b>0.3 W</b>
Range tensione alimentazione (DC)	<b>150+250 VOLT</b>
Range tensione alimentazione (max)	<b>265 V</b>
Range tensione alimentazione (min)	<b>93 V</b>

## Installazione e applicazioni

Ambiente	<b>Locali Secondari</b>
Applicazione	<b>Uffici, ATEX ZONE 02/22, Produzione, Magazzini</b>

## Specifiche meccaniche

Altezza	<b>80 mm</b>
Lunghezza	<b>1565 mm</b>
Larghezza	<b>108 mm</b>
Peso	<b>3.9 Kg</b>
Materiale corpo	<b>Lamiera di acciaio verniciato epossidico</b>
Colore corpo	<b>Grigio RAL 7035</b>
Materiale cover	<b>Vetro temperato microprismatizzato</b>
Materiale riflettore	<b>Alluminio Speculare</b>
Grado di protezione IP	<b>IP66</b>
Grado di protezione IK	<b>IK09</b>

## Certificati e normative

UK SI 2021 No. 1095, EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020-02, EN IEC 60079-15:2019, EN 60079-31:2014, EN IEC 55015:2019 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2 :2019, EN 61547:2009, EN IEC 63000:2018, EN 62493:2010, EN 61000-3-3:2013

## Accessori forniti



**15040**  
FOTOCENSORE OPTICOM  
ACCIAIO



**15018**  
KIT ATEX ACCIAIO ECO

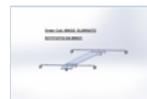
## Accessori



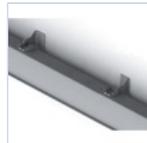
**15019**  
RACCORDO DOPPIO INGRESSO  
M20



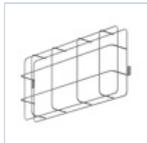
**20113**  
DIFFUSORE ACC LARGALUCE  
1500



**8063/2**  
GR STAFFA DI BASAMENTO  
BS100 58W



**20122**  
STAFFA ORIENTABILE ACC E  
LED



**8063**  
BS100 GRIGLIA PROTEZ  
36/58W

## Accessori domotica



**20104**  
TRASMETTITORE RADIO  
DOMOTICO



**15024**  
MODULO DALI



**15034**  
MODULO 1-10V



**21102**  
CENTRALE DOMOTICA SD-  
LGFM



**15022**  
MODULO RADIO DOMOTICO

## Accessori inverter



**19355L**  
INV LED AT/LG AR 9W 55V LIFE



**19359**  
INV P&L LED SE/SA 3H 20-60V



**19391**  
INV EXT AT/LG AR 15W 55V  
LIFE



**19358**  
INV P&L LED SE/SA 1H 20-60V



**19375**  
MODULO LGFM INVERTER LED