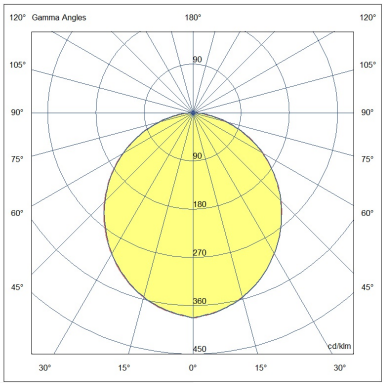
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it





PSAR3 CRI90 EM.1H 23W WW DALI EMC

6976-02-356

Plafoniera da incasso con batteria ricaricabile. In caso di black out si attiva automaticamente e mantiene la luce sempre accesa o la accende se fosse spenta. Autonomia di 1 ora. Normale funzionamento con accensione dimmerazione e spegnimento con il protocollo DALI. LED spia esterna bi-color di segnalazione batteria carica posizionata su case separato dal corpo lampada. Vita stimata batteria: 4 anni T amb +5/+45°C; 6 anni T amb +5/+35 °C; 8 anni T amb +5/+25°C

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	**SMD**
Numero di LED	**48**
Flusso Sorgente Luminosa	**2500 lm**
Flusso Apparecchio	**1900 lm**
Efficienza Sorgente Luminosa	**140 lm/W @85°C**
Efficienza Apparecchio	**82 lm/W @85°C**
Temperatura Colore	**White 3000K**
Ottica	**Opale**
CRI Minimo	**90**
SDCM	**3 STEP**
Rischio Fotobiologico	**RG0**
Funzione Emergenza	**YES, 1h - LiFePO4 Battery**
Flusso Emergenza	**270 lm**
Classe Energetica	A G E

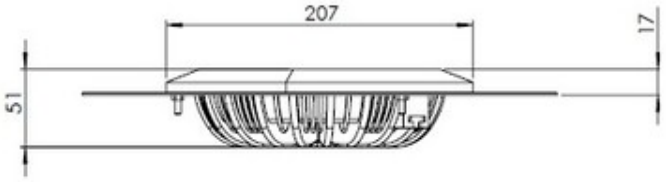
Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	**200/240V AC 50/60Hz**
Potenza Totale Assorbita	**23W**
Fattore di Potenza	**> 0,9; 0,65C ricarica**
Sistema di Controllo	**DALI**
Driver	**Incluso**
Tipo di Alimentatore	**Costant Current**
Driver Output	**500mA (65mA Emergenza)**
Driver Input	**220/240V~ 50/60Hz**
Protezione Driver	**Sovratensione di rete 1kV; (L/N - PE) 2kV**
Cablaggio Passante	**Si, nel box di emergenza esterno**

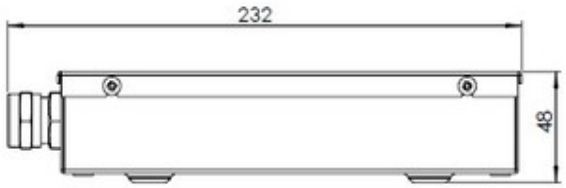
Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	**Struttura in alluminio e acciaio verniciato**
Colore struttura	**Bianco RAL 9010**
IP	**IP44 Front side**
Diffusore / Schermo di protezione	**Acrilico opale**
Pressacavo e Ø cavi min-max	**N°2 PG M20x1.5 EMC, Øext. cable: min 9mm - max 16mm; N°1 PG M16x1.5 for lamp**
Sistema di montaggio	**Ad incasso**
Dimensione foro	**260**
Cavo	**1.0m Shielded cable (driver-lamp)**
Temp. ambiente di funzionamento	**+5°C / +45°C**
Temp. ambiente di stoccaggio	**12 mesi +5°C / +25°C**
Dimensioni della Lampada	**55mm Ø320mm - 3kg**

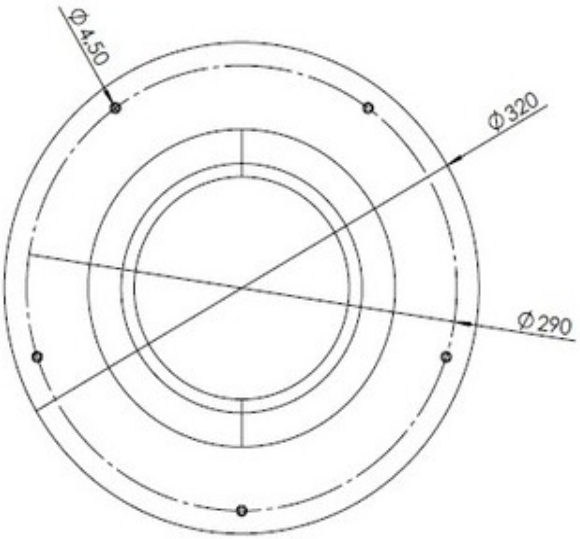
Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	**L80 50000h**
Durata di Vita del Driver	**100000**
Dimensioni della Scatola	**360x360x140mm - 3.5kg**
Conformità alle norme	**EN 60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471 + IEC TR 62778; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN 50581**
Codice a Barre	**8019282581048**
Classe di Isolamento	**CL1**

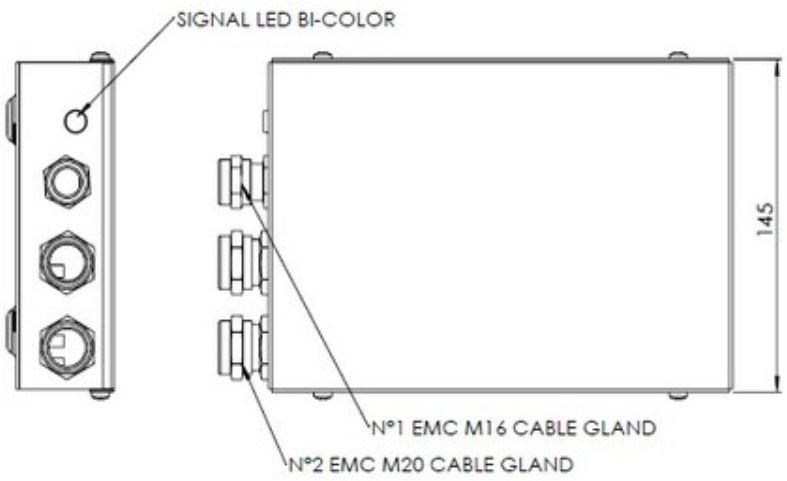
CE

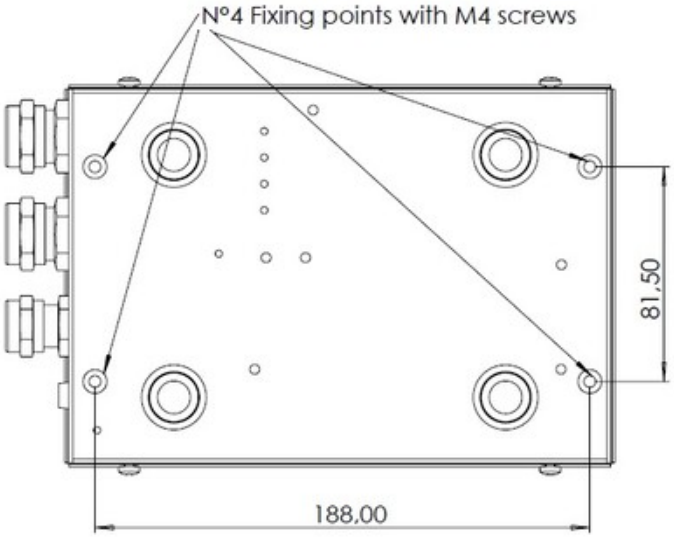
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it











Pressacavi EMC – EMC cable gland

1. Tagliare la guaina del cavo
2. Inserire il cavo attraverso il gruppo: dado cieco + anello + guarnizione + corpo
3. Assemblaggio della gabbia EMC sul cavo
4. Inserire la gabbia EMC nel corpo tirando il cavo nella direzione della freccia fino a sentire un «clic»
5. Stringere il dado del pressacavo con chiave del 24.

1. Cut the jacket of the cable
2. Insert the cable through the assembly: cap-nut + ring + sealing + body
3. Assembly of the EMC cage on the cable
4. Insert the EMC cage in the body by pulling the cable in the direction of the arrow until hearing a «click»
5. Tighten the cable gland nut with a 24mm wrench.

