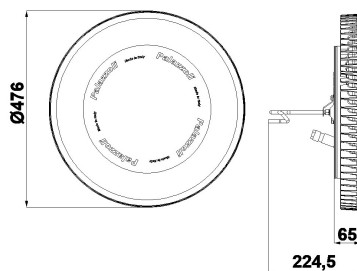
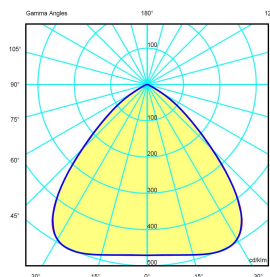




SERIE META-EX
Sospensione
CODICE 810460EX



Codice Modello : META150-EX S-TGL-3540-168-DA-80-40-600-WBC-PL20-000



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

| | |
|--------------------------------|---|
| Flusso in uscita (Tq=25°C) | 19.832 lm |
| Flusso nominale (Tj=25°C) | 24.200 lm |
| Potenza apparecchio | 148 W |
| Efficienza reale apparecchio | 148 lm/W |
| Temperatura colore | 4000K |
| Caratteristiche ottica | Lenti PC |
| Tipologia di ottica | Simmetrica diffondente comfort 88° |
| Indice di resa cromatica | >80 |
| Consistenza colore | 3 Step di MacAdam |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente |
| Flicker residuo | < 1% |
| Mantenimento flusso luminoso | L90 B10 @230.000h Tq=25°C, L90 B10 @110.000h Tq=40°C |
| Funzione emergenza | Ottenibile da UPS |
| Flusso emergenza | - |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------------|---|
| Classe di isolamento | I |
| Tensione di Alimentazione | 160-277 Vac 160-250 Vdc 0/50/60Hz |
| Sistema controllo/dimmerazione | DALI |
| Protezione alle sovratensioni | 8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza | >0,95 |
| Tipo ingressi | M20 |
| Sezione max conduttori | 2,5 mm ² |
| Diametro cavi in ingresso | Min 7 mm; Max 13 mm |

Dotazioni Gancio di sospensione



reddot award
winner

Caratteristiche meccaniche

| | |
|------------------------------|--|
| Materiale corpo | Lega di alluminio |
| Tattamento superficiale | Passivazione a fluorozirconatura |
| Finitura superficiale | Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore | Nero RAL 9005 |
| Tipo diffusore | Vetro temperato extrachiario sp. 4 mm |
| Grado di protezione IP | IP66 |
| Resistenza agli urti | 7J Corpo / 4J Vetro (IEC 60079-0) |
| Categoria di corrosione | Equivalente a C4(M)/C3(H) (ISO 12944) |
| Sistema di fissaggio | Aggancio rapido a sospensione |
| Peso Netto | 9,31 KG |
| Temp. Ambiente di Esercizio | Tmin: -35°C ; Tmax1: +40°C ; Tmax2: +30°C |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Tmin: -40°C ; Tmax: +70°C |
| Superficie spinta al vento | - |

Caratteristiche ATEX

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Zona di impiego ATEX | Zone 2 - 21 - 22 |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T85°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1) | II 3G - Ex ec mc IIC T5 Gc |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax2) | II 2D - Ex tb IIIC T75°C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax2) | II 3G - Ex ec mc IIC T6 Gc |

Norme e Direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Garanzia | 2 anni estendibile a 7 |
| Omologazioni e Marchi | IECEx, CE, EX |
| Direttive | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/34/UE (ATEX) |
| Norme di Riferimento | EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017, EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60598-2-24:2013, EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-2-22:2022, EN IEC 63000:2018 |

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.