

DESCRIZIONE

Le plafoniere WBS serie OMEGA Led trovano ampia applicazione in ambienti commerciali ed industriali. Il loro design particolarmente curato, è caratterizzato dall'apertura mediante clips a scomparsa che determinano una forma ovale del guscio priva di sporgenze. Garantiscono un indice di protezione IP65 quindi è particolarmente adatto l'utilizzo in ambienti con forte indice d'umidità.

CONFORMITA'

Le plafoniere WBS serie OMEGA Led sono costruite nel rispetto della direttiva RoHS, conforme alle normative
 CE - CEI 34-21 ed EN60598-1. Classificazione rischio fotobiologico ESENTE secondo la norma EN 62471:2008

DIFFUSORE

 Relizzato in policarbonato trasparente autoestinguente con alta capacità di trasmissione luminosa. La parte interna dello schermo è dotata di un sistema prismatico che migliora la diffusione del flusso luminoso. Resistenza agli urti IK08 -EN60529.

RIFLETTORE

 Realizzato in alluminio estruso predisposto per il fissaggio delle strisce a Led. Si ancora al corpo viti auto-filettanti in acciaio.

CORPO

• Il corpo delle plafoniere WBS serie OMEGA Led è realizzato in Policarbonato che garantisce ottima resistenza meccanica ed al calore pertanto resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. Il colore è Grigio RAL 7035. La struttura è dotata di una guarnizione in poliuretano espanso posta nella giunzione tra corpo e diffusore che garantisce un ottmo isolamento dall'umidità. Le clips di apertura/chiusura in acciaio inox, sono del tipo a scomparsa. Il foro per l'ingresso è dotato di connettore per cablaggio rapido e pressacavo PG13.5.

CABLAGGIO

• Il cablaggio é realizzato con cavo con isolamento siliconico resistente fino a 150°. Morsetto teminale posto nell'apposito vano dei collegamenti realizzato sulla base della lampada. Alimentatore avente una durata di 50.000h - Alimentazione 230Vac - 50/60Hz ; $Cos\phi \geq 0.90$;

COLLEGAMENTO ESTERNO

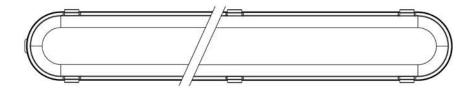
- Mediante cavo 3x1mm² tipo H05RN-F.
- Diametro esterno 6,5~8,5mm

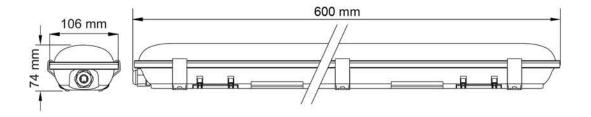
Norma tecnica CEI 20-19/4:2006-06

ACCESSORI

• In dotazione sono fornite le staffe d'acciaio per realizzare il fissaggio a sospensione o soffitto.

disegno tecnico





APPLICAZIONI

Opifici industriali Applicazioni esterne Depositi merce Locali commerciali

Gestione logistica

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale 22W 230Vac Tensione alimentazione Classe di Isolamento I >0,90 Fattore di potenza Efficienza elettrica 90% Frequenza di esercizio 50/60Hz -40°C ~ 55°C Temperatura di esercizio Driver **OSRAM** Durata ≥50.000h

GESTIONE DELLA LUCE

Dimmerazioni possibili con dotazione Opzionale:

D1: Regolazione del flusso mediante segnale pilota 1-10V da controller remoto.

D2: Dimmerazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) mediante segnale gestito da centrale remota.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni lampada L=600 W=106 H=74mm
Attacco staffe in acciaio inox

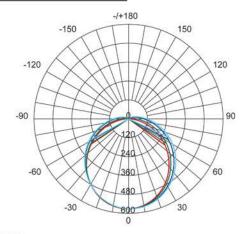
Grado di protezione IP65 Coeff. di resistenza agli urti IK08

Materiale della base Policarbonato
Materiale diffusore Policarbonato
Peso netto 1.50kg

CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

Flusso luminoso mod. LED 2900 Lumen Flusso luminoso lampada 2700 Lumen Indice di resa cromatica Ra \geq 80 Temperatura di colore 4000°K

curva fotometrica



IMBALLO

Numero pezzi n. 6pz/ct
Dimensioni imballo 650x250x250mm
Peso lordo 7.40kg.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

EN 55015:2013 EN 60598-1:2015
EN 61547:2009 EN 60598-2-1:1989
EN 61000-3-2:2014 IEC TR62778:2014
EN 61000-3-3:2013 EN 62471:2008
ROSH (E) EN 62493:2015