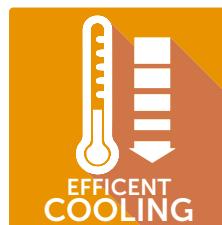




Accessorio per il montaggio a sospensione della plafoniera con regolazione dell'altezza

Staffe per montaggio a parete o soffitto

HighBay 180 è la plafoniera industriale progettata per installazioni ad altezze inferiori agli 8 metri, grazie alla sua ottica diffusa l'angolo di uscita della luce raggiunge i 180°. La versione 60W è stata realizzata utilizzando i nuovi LED SMD 2835. 168 LED distribuiti su una superficie ambia garantiscono la corretta dissipazione del calore attraverso un dissipatore progettato per la massima resa termica. Dimensioni contenute e diverse possibilità di montaggio lo rendono adatto a qualsiasi esigenza. La plafoniera, con un design sottile e accattivante, si integra perfettamente anche in ambienti industriali di alto livello. La parte di alimentazione utilizza i migliori driver per LED presenti sul mercato mondiale, garantendo una lunga durata dei LED e la possibilità di garantire il prodotto per 5 anni. La serie dei prodotti HighBay 180 è stata progettata con grado di protezione IP65, grazie al quale la plafoniera può essere utilizzata anche in ambienti difficili.



Il design della plafoniera garantisce un rapido trasporto del calore verso l'ambiente esterno.



Facile da installare e comodo per la manutenzione.



Previene infiltrazioni di polvere e acqua.



Aspetto moderno con il design concentrato sul dissipatore di calore coperto da brevetto.

Copyright © 2014

Ital Dec-Or S.r.l. - All right reserved.  
Ht-LED are registered trademarks of Ital Dec-Or S.r.l.  
The informations in this document is subject to change without notice.

## General

Name: HighBay 180 - 60W

P/N: HT-8-805-00045

Materials: Aluminum + methacrylate

## Electrical

Power driver: 75W external constant-current power driver

Power: 60W

Input voltage: 100-277V

Input current: 0.4-1.1A

PFC< >0.95

Output voltage: 48V typical

Output current: 1.57A +/- 1%

Efficiency: 92% typical

## Optical

LEDs: Epistar SMD2835 LEDs, 168pcs

Flux: 5,600lm typical

CCT: 5500K / 6500K or custom

CRI: 70 / 80

Lens: Methacrylate frosted

Beam angle: 180°

Optical efficacy: 90lm/W, typical

## Physical

Size: 600 x 150 x 72 mm

Temperature: -20-+60°C (operating), -40-+85°C(storage)

Weight: 4kg

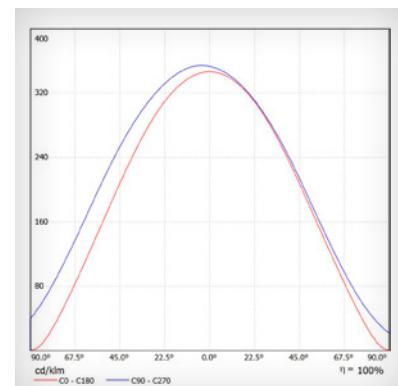
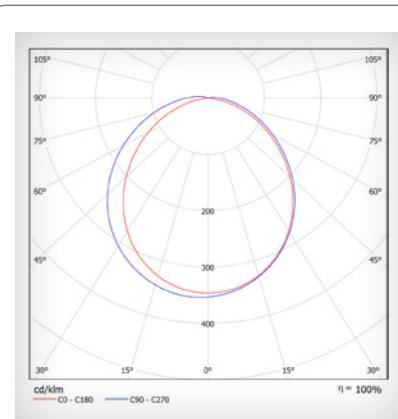
IP rating: IP65

Standard: CE, FCC, RoHS

Certificate: TÜV

Lifespan: 50,000 hours

Warranty: 5 years

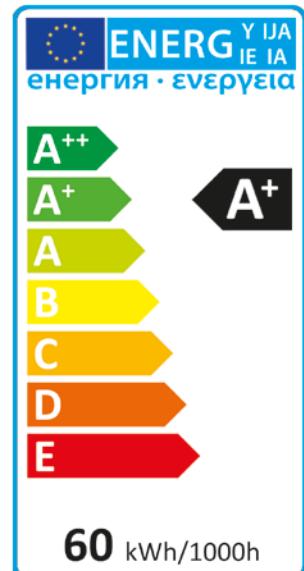


## SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

La classificazione di sicurezza dei led utilizzati è conforme alla direttiva europea e alle specifiche della normativa IEC EN62471: Photobiological Safety of Lamps and Lamp System.

I led utilizzati sono classificati nella classe di rischio 1 (basso rischio) quando operano al di sotto o alla massima corrente consentita.

Non osservare direttamente le sorgenti LED senza l'uso di appropriati sistemi di protezione.



Copyright © 2014

Ital Dec-Or S.r.l. - All right reserved.  
Ht-LED are registered trademarks of Ital Dec-Or S.r.l.  
The informations in this document is subject to change without notice.