

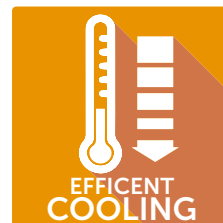


HighBay 180 è la plafoniera industriale progettata per installazioni ad altezze inferiori agli 8 metri, grazie alla sua ottica diffusa l'angolo di uscita della luce raggiunge i 180°. La versione 80W è stata realizzata utilizzando i nuovi LED SMD 2835. 252 LED distribuiti su una superficie ampia garantiscono 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.



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

Staffe per montaggio a parete o soffitto



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 - 100W
 P/N: HT-8-805-00047
 Materials: Aluminum + methacrylate

Electrical

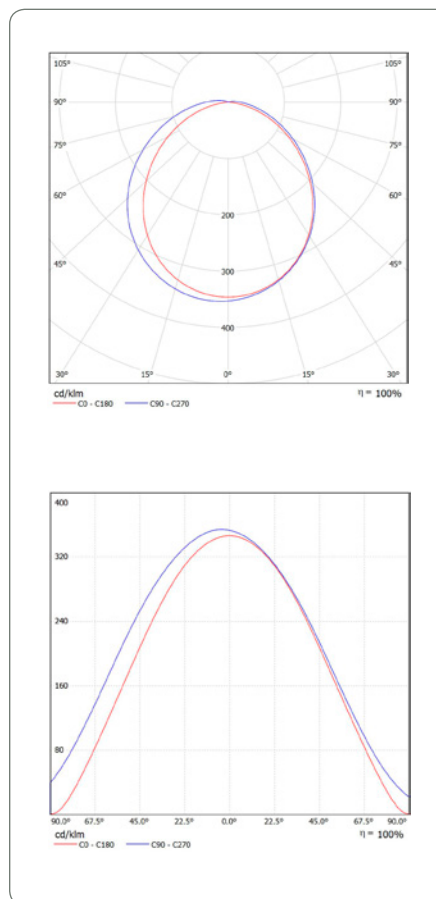
Power driver: 150W external constant-current power driver
 Power: 100W
 Input voltage: 100-277V
 Input current: 0.68-2.0A
 PFC <math>< 0.95</math>
 Output voltage: 48V typical
 Output current: 3.2A +/- 1%
 Efficiency: 92% typical

Optical

LEDs: Epistar SMD2835 LEDs, 252pcs
 Flux: 10,000lm typical
 CCT: 5500K / 6500K or custom
 CRI: 70 / 80
 Lens: Methacrylate frosted
 Beam angle: 180°
 Optical efficacy: 100lm/W, typical

Physical

Size: 900 x 150 x 72 mm
 Temperature: -20-+60°C (operating), -40-+85°C(storage)
 Weight: 6kg
 IP rating: IP65
 Standard: CE, FCC, RoHS
 Certificate: TÜV
 Lifespan: 50,000 hours
 Warrantee: 5 years

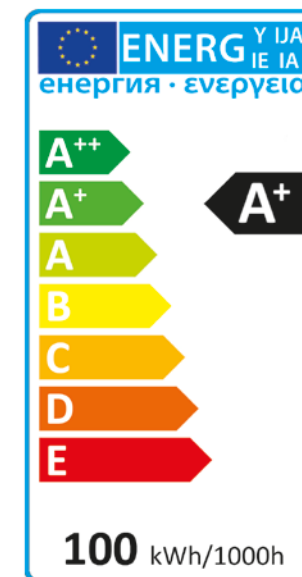


SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

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.