INDIRECT EXTENSION
high power MOVE IT PRO

086-6805430B

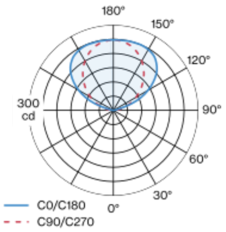
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Inserto luminoso lineare in plastica; inserto luminoso può essere inserito e spostato senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione tramite inserto INDIRECT MOVE IT PRO; aggiunta di luce indiretta per accenti sul soffitto; ottica lenticolare di alta qualità per un'illuminazione a soffitto massima e omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 3; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

Generale

Soffitto | Binario Sospeso
bianco
IP20
747 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.48 | MDER 0.44

Ottico

batwing
UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²

Dati elettrici

sistema 5.5 W | apparecchio 4.7 W
sistema 136 lm/W [1]
50 mA
classe isolamento 3

Dati fisici

lunghezza 245 mm | larghezza 24 mm | altezza 6 mm

[1] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['086-6805430B'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

INDIRECT EXTENSION
high power MOVE IT PRO

086-6805430B

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

['086-6805430B'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com