

HEX-O 500

ceiling

073-615153XP



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

colori speciali

IP20

1870 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Microprismatic

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

16.3 W

classe isolamento 1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

lunghezza minima cavo in loco 0,5m

Dati fisici

lunghezza 500 mm

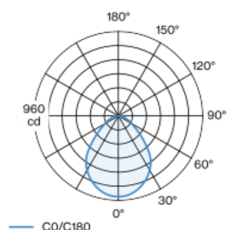
larghezza 433 mm

altezza 100 mm

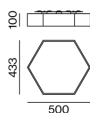
5.5 kg

Corpo faro esagonale in profilo in alluminio; saldato senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; adatto per montaggio a soffitto; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; adatti per montaggio singolo e a gruppi; combinabile con tutti gli apparecchi ed elementi acustici HEX-O ceiling e TRIG-O ceiling; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; colore della luce 3000 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; apparecchio con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; HEX-O ABSORBER fonoassorbente disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[073-615153XP] 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

15.05.2024

HEX-O 500

ceiling

073-615153XP



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Accessori acustici

HEX-O ABSORBER 750

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	750-650-237	073-691640D
grigio	750-650-237	073-691640G
nero	750-650-237	073-691640L
bianco	750-650-237	073-691640W
colori acustici	750-650-237	073-691640X

