

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 650

007-INRD0650163 006-CORD06501P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Apparecchio / Binario | Montaggio

bianco

IP20

4750¹ -5860² lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

Microprismatic

PstLM ≤ 1.0² 1³ | SVM ≤ 0.4² 1⁴

≥65° <3000 cd/m²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 50 W

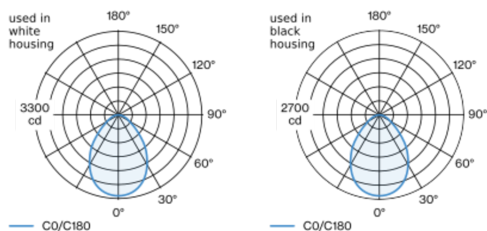
sistema 95¹ -117² lm/W⁵

Dati fisici

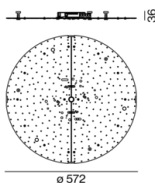
diametro 572 mm | altezza 92 mm

Modulo di conversione a LED; adatto per VELA round / MENO round / COMBO round; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; fissaggio nel corpo dell'apparecchio per mezzo di magneti; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 4000 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 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; morsetto per collegamento continuo; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



¹ utilizzato in alloggiamento nero

² utilizzato in alloggiamento bianco

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 650

007-INRD0650163 006-CORD06501P



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	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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Componenti

MICROPRISMATIC COVER 650

N. ARTICOLO/I
006-CORD06501P



[007-INRD0650163 006-CORD06501P] 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

08.08.2025

2 / 2