

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 950

007-INRD0950161 006-CORD09501P

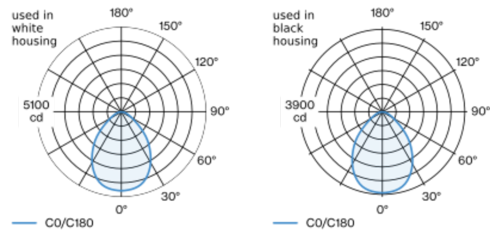


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

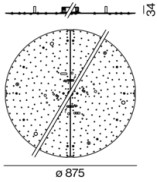


Modulo di conversione a LED; adatto per VELA round / MENO round / COMBO round; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; $UGR \leq 19$; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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, non dimmerabile; morsetto per collegamento continuo; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Apparecchio / Binario Montaggio
bianco
IP20
7290 ¹ -9010 ² lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.72 MDER 0.65

Ottico

Microprismatic
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2$ SVM $\leq 0.4^2$ 4

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 77 W
sistema 95 ¹ -117 ² lm/W ⁵

Dati fisici

diametro 875 mm altezza 92 mm

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.

Istruzioni di montaggio



LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 950

007-INRD0950161 006-CORD09501P



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	5
B13	7
B16	8
B20	10
C10	9
C13	11
C16	14
C20	17

Componenti

MICROPRISMATIC COVER 950

N. ARTICOLO/I
006-CORD09501P



[007-INRD0950161 006-CORD09501P] 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

10.08.2025

2 / 2