

# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 650

007-INRD0650151 006-CORD06501P

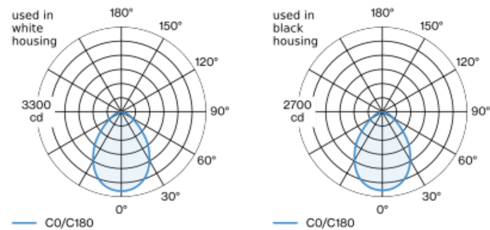


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

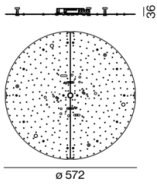


Modulo di conversione a LED; adatto per VELA round / MENO round / COMBO round; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; fissaggio nel corpo dell'apparecchio per mezzo di magneti; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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
4570 <sup>1</sup> - 5640 <sup>2</sup> lm

### LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

### Ottico

Microprismatic
$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup>

### Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 50 W
sistema 91 <sup>1</sup> - 113 <sup>2</sup> lm/W <sup>5</sup>

### Dati fisici

diametro 572 mm   altezza 92 mm
---------------------------------

<sup>1</sup> utilizzato in alloggiamento nero  
<sup>2</sup> utilizzato in alloggiamento bianco  
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 650

007-INRD0650151 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35

## Componenti

### MICROPRISMATIC COVER 650

N. ARTICOLO/I  
006-CORD06501P



[007-INRD0650151 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

09.08.2025

2 / 2