

# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO 260

007-INRD0260163 006-CORD026010



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Apparecchio / Binario | Montaggio

bianco

IP20

863<sup>1</sup> -1040<sup>2</sup> lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Ottico

Opal

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 1<sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 1<sup>4</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 11.2 W

sistema 77<sup>1</sup> -93<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

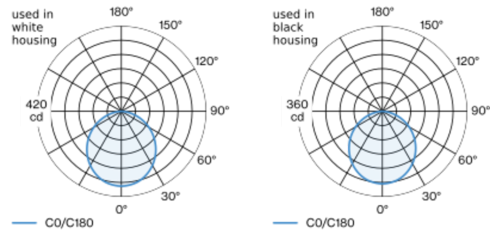
### Dati fisici

diametro 236 mm | altezza 88 mm

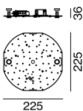
0.68 kg

Modulo di conversione a LED; adatto per VELA round / MENO round; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; fissaggio nel corpo dell'apparecchio per mezzo di magneti; diffusore satinato in PMMA a 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



<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 260

007-INRD0260163 006-CORD026010



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 <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	31
B13	48
B16	60
B20	62
B25	78
C10	52
C13	81
C16	85
C20	104
C25	130

## Componenti

### OPAL COVER 260

N. ARTICOLO/I  
006-CORD026010



[007-INRD0260163 006-CORD026010] 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](http://www.xal.com)

08.08.2025

2 / 2