

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO 170

007-INRD0170153 006-CORD01701P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Apparecchio / Binario | Montaggio

bianco

IP20

343¹ -424² 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/m²

PstLM \leq 1.0¹ 2³ | SVM \leq 0.4¹ 2⁴

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 5.4 W

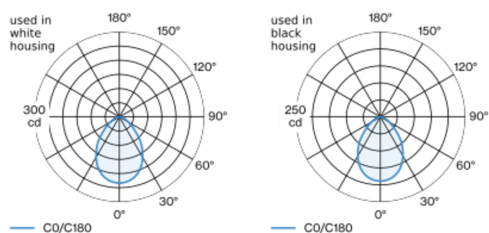
sistema 64¹ -79² lm/W⁵

Dati fisici

diametro 157 mm | altezza 88 mm

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 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 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 170

007-INRD0170153 006-CORD01701P



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

Componenti

MICROPRISMATIC COVER 170

N. ARTICOLO/I
006-CORD01701P

