

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 350

007-INRD0350161 006-CORD03501P

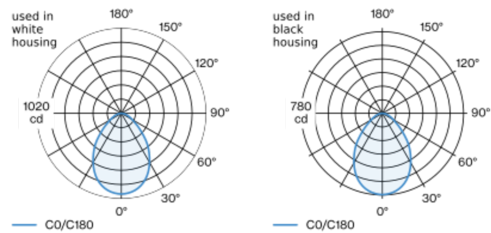


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

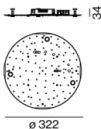


Módulo de actualización LED; apto para VELA round / MENO round / COMBO round; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; fijación con imanes en la carcasa de la luminaria; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; clema de inserción para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Luminaria / Carril Montaje	
blanco	
IP20	
1410 ¹ -1750 ² lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72 MDER 0.65	

Óptico

Microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}	

Eléctrico

non atenuable	
CP1 220-240 V	
sistema 16.6 W	
sistema 85 ¹ -105 ² lm/W ⁵	

Físico

diámetro 322 mm altura 88 mm	
1.29 kg	

¹ utilizado en carcasa negra ² utilizado en carcasa blanca
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 350

007-INRD0350161 006-CORD03501P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componentes

MICROPRISMATIC COVER 350

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-CORD03501P

