

LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 1250

007-INRD1250161 006-CORD12501P

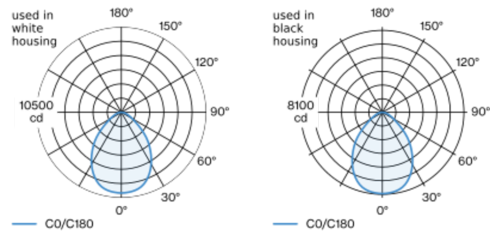


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

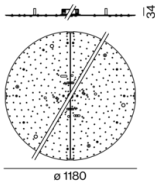


Módulo de actualización LED; apto para VELA round / MENO round / COMBO round; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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
15300 ¹ -18900 ² lm

LED

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

Óptico

Microprismatic
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2$ 1^3 SVM $\leq 0.4^2$ 1^4

Eléctrico

non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 154 W
sistema 99 ¹ -123 ² lm/W ⁵

Físico

diámetro 1180 mm altura 92 mm

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 1250

007-INRD1250161 006-CORD12501P



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	3
B13	4
B16	6
B20	7
C10	6
C13	7
C16	10
C20	12

Componentes

MICROPRISMATIC COVER 1250

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-CORD12501P

