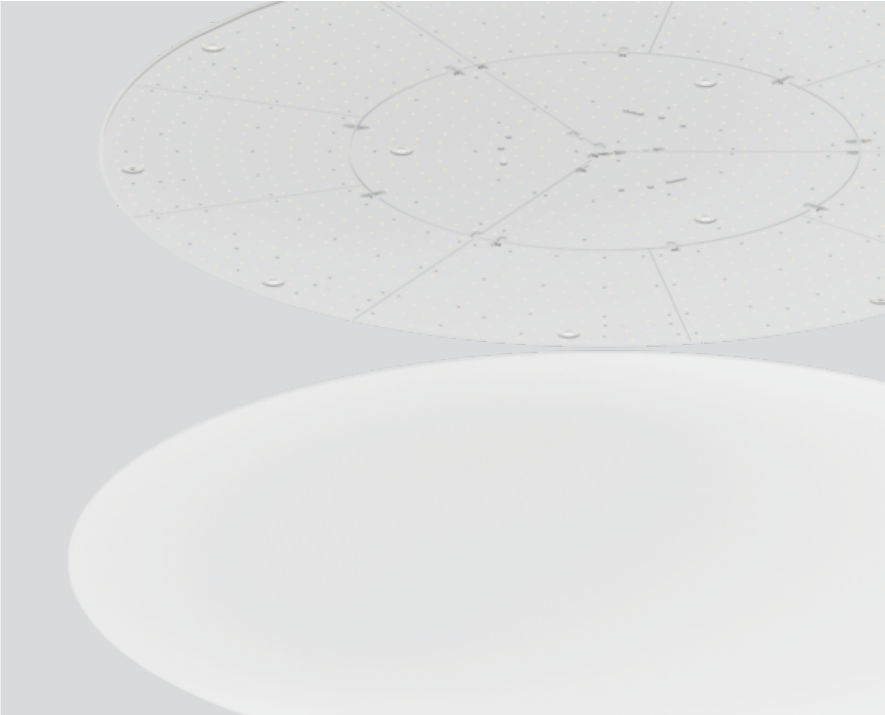


LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 1250

007-INRD1250161 006-CORD12501O

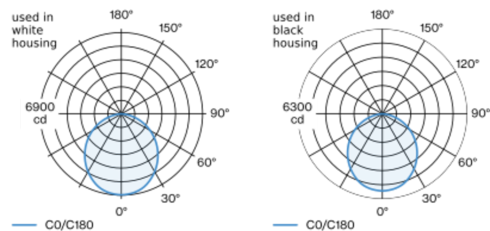


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

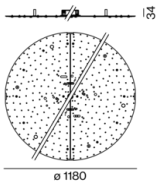


Módulo de actualización LED; apto para VELA round / MENO round / COMBO round; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después 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	
15700 ¹ -18900 ² lm	

LED

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

Óptico

Opal	
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 102 ¹ -123 ² lm/W ⁵	

Físico

diámetro 1180 mm altura 92 mm	
11.6 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 1250

007-INRD1250161 006-CORD12501O



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

OPAL COVER 1250

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-CORD12501O

