

# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 1250

007-INRD1250153 006-CORD125010

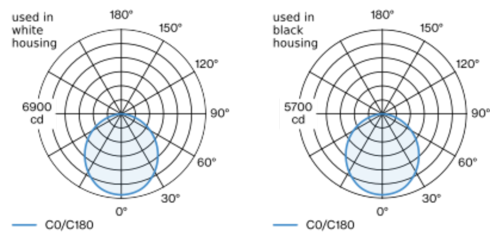


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

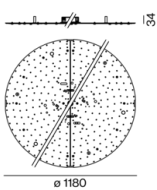


Módulo de actualización LED; apto para VELA round / MENO round / COMBO round; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo 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 DALI-2; 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
15100 <sup>1</sup> -18200 <sup>2</sup> lm

## LED

3000 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

## Óptico

Opal
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup>

## Eléctrico

DALI-2   3 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 154 W
sistema 98 <sup>1</sup> -118 <sup>2</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Físico

diámetro 1180 mm   altura 92 mm
11.9 kg

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

## Instrucciones de montaje



# LED CONVERSION MODULE VELA / MENO / COMBO 1250

007-INRD1250153 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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	5
B20	7
C10	5
C13	7
C16	8
C20	11

## Componentes

### OPAL COVER 1250

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
006-CORD12501O

