

# LED CONVERSION MODULE COMBO 260

007-INRD0260163 006-CORD02602P

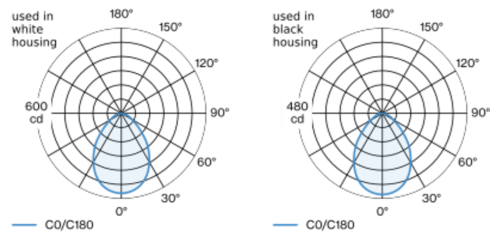


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

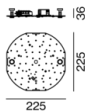


Módulo de actualización LED; apto para COMBO round; con revestimiento de alta calidad que incrementa la eficiencia; fijación con imanes en la carcasa de la luminaria; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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
829 <sup>1</sup> -1020 <sup>2</sup> lm

## LED

4000 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.72   MDER 0.65

## Óptico

Microprismatic
$\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 11.2 W
sistema 74 <sup>1</sup> -91 <sup>2</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Físico

diámetro 236 mm   altura 88 mm
--------------------------------

<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 COMBO 260

007-INRD0260163 006-CORD02602P



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

## Componentes

### MICROPRISMATIC COVER 260

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
006-CORD02602P

