

LED CONVERSION MODULE COMBO 260

007-INRD0260161 006-CORD026020



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Luminaria / Carril Montaje	
blanco	
IP20	
855 ¹ -1030 ² lm	

LED

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

Óptico

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

Eléctrico

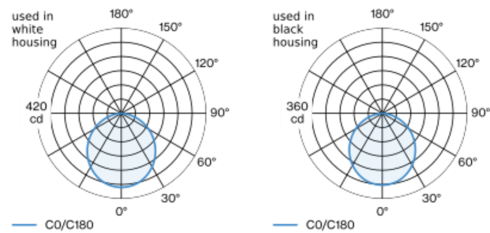
non atenuable	
CP1 220-240 V	
sistema 11.1 W	
sistema 77 ¹ -93 ² lm/W ⁵	

Físico

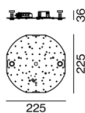
diámetro 236 mm altura 88 mm	
--------------------------------	--

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; 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



Instrucciones de montaje



[007-INRD0260161 006-CORD026020] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.08.2025

LED CONVERSION MODULE COMBO 260

007-INRD0260161 006-CORD026020



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

OPAL COVER 260

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-CORD026020

