



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria modular para montaje sobre pared/techo o para montaje suspendido (suspensión por cable de 2000 mm disponible como accesorio adicional); superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9005; cubierta opalina de PMMA; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 1; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo / Pared, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, 1110 lm, CIE flux code: 48 80 96 100 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L80 / 50000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 19.5 W, Clase 1 Físico: longitud 1314 mm, ancho 30 mm, altura 80 mm, 1.7 kg 500384B5

GENERAL

Techo / Pared
 Superficie
 negro mate
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interior
 1110 lm
 CIE flux code: 48 80 96 100
 100

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ÓPTICO

Opal

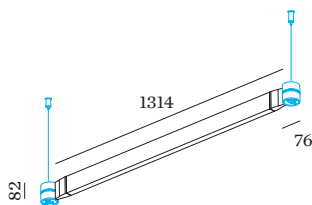
ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 19.5 W
 Clase 1

FÍSICO

longitud 1314 mm
 ancho 30 mm
 altura 80 mm
 1.7 kg

^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[500384B5] Los datos técnicos son parámetros de referencia referidos a una temperatura ambiente de 25 °C. Los valores de flujo luminoso y de conexión eléctrica están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 10 %, mientras que los valores de temperatura de color están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 150 K. No asumimos ninguna responsabilidad por la presencia de erratas o errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de la empresa Wever & Ducré BV.


Factor de mantenimiento

| | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tiempo de funcionamiento [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Factor de mantenimiento

LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^aSegún CIE 97, «Maintenance of indoor electric lighting systems» (Mantenimiento de sistemas de iluminación eléctricos de interior), 2005, ISBN 3-900-734-34-8. El planificador luminotécnico se encargará de fijar los valores necesarios.

ACCESORIOS PARA RIELES
Elemento conector

| Tipo | Color | Número de artículo |
|------|--------|--------------------|
| ELLO | Negro | 900190B1 |
| ELLO | Blanco | 900190W1 |

Alimentador para atenuación de corte de fase

| Tipo | Color | Longitud (MM) | Número de artículo |
|------|--------|---------------|--------------------|
| ELLO | Blanco | 2000 | 90018010 |
| ELLO | Negro | 2000 | 90018011 |

Cable de suspensión 2,0 m

| Tipo | Longitud (MM) | Número de artículo |
|------|---------------|--------------------|
| ELLO | 2000 | 90015102 |