



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Downlight rectangular de montaje sobre techo de aluminio fundido a presión con difusor opal de PMMA; carcasa de montaje superficial pintura en polvo negro mate; estructura superficial mate; con atractivo marco recubierto de pintura líquida en negro mate; textura fina mate; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; IRC (índice de reproducción cromática) ≥ 90 ; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, 240 lm, CIE flux code: 65 94 100 100 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L80 / 60000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Opal, UGR < 25 Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 6.6 W, Clase 1 Físico: longitud 94 mm, ancho 50 mm, altura 65 mm, 0.3 kg 151284B5

GENERAL

Techo
 Superficie
 negro mate
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interior
 240 lm
 CIE flux code: 65 94 100 100
 100

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 60000h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ÓPTICO

Opal

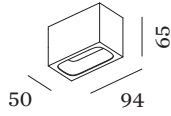
ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 6.6 W
 Clase 1

FÍSICO

longitud 94 mm
 ancho 50 mm
 altura 65 mm
 0.3 kg

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




Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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 DE MONTAJE
Base de techo 1.0

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
PIRRO SYSTEM	Blanco	754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEM	Negro	754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEM	Dorado	754-51-12	90052074

Base de techo 2.0

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
PIRRO SYSTEM	Blanco	1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEM	Negro	1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEM	Dorado	1150-51-12	90052077