



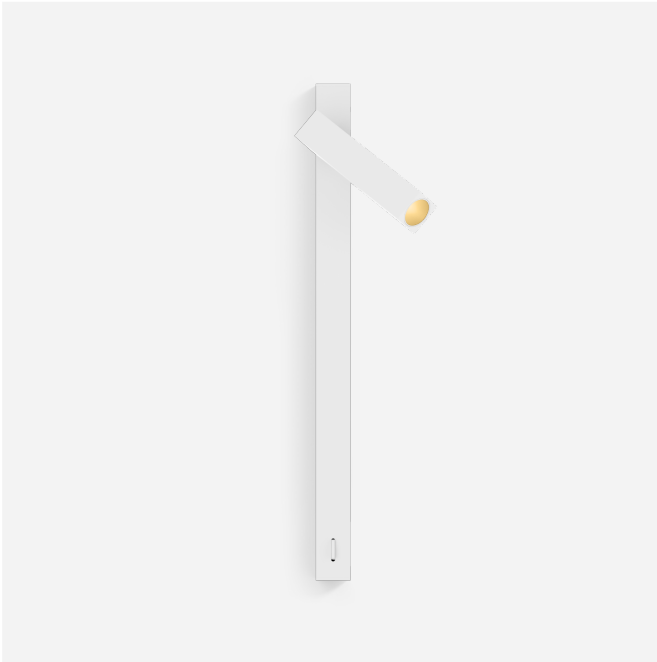
PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria de montaje sobre pared de aluminio fundido a presión con placa de montaje rectangular; incluye interruptor de encendido en blanco; superficie en blanco mate y oro; pintura en polvo; estructura superficial mate; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; ángulo de apertura 23°; 220 - 240 V; giratorio 350° y orientable 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: Pared, Superficie, inclinación máx. 90°, giro 350°, blanco mate y oro, IP20, Interior, 185 lm, CIE flux code: 90 98 100 100 100 LED: 2700 K, IRC ≥ 90 , L80 / 50000 h, MacAdam inicial ≤ 2 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 23° Eléctrico: con driver, 220 - 240 V, sistema 7.5 W, Clase 1 Físico: longitud 130 mm, ancho 26 mm, altura 26 mm, 0.39 kg, con interruptor de encendido/apagado 159643J3

GENERAL

Pared

Superficie

inclinación máx. 90 °

giro 350 °

blanco mate y oro

IP20

Interior

185 lm

CIE flux code: 90 98 100 100 100

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Standard

ángulo de haz 23°

ELÉCTRICO

con driver

220 - 240 V

sistema 7.5 W

Clase 1

FÍSICO

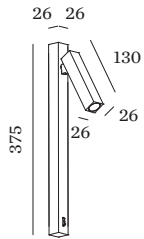
longitud 130 mm

ancho 26 mm

altura 26 mm

0.39 kg

con interruptor de encendido/apagado





Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.