

STADIO 10

semi-recessed
011-8000018M



Proyecto / Tipo

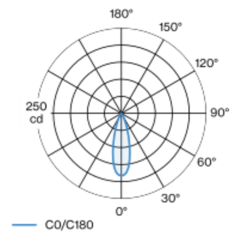
Notas

Cantidad / Fecha



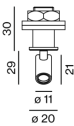
Minifoco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie lacada en negro; proyector giratorio 360° y orientable 90°; apropiada para grosores de techo de 12,5-22 mm; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 30°; grado de protección IP20; CP3; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas (disponible como accesorio); el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



medium 30°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	183	0.54
2	46	1.07
3	20	1.61
4	11	2.15
5	7	2.68

Diseño del producto



General

Vitrina | Superficie

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro | RAL 9021¹

IP20

Interior

60 lm

fijación 104 lm/W²

LED

3000 K

IRC ≥ 95

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 94 | R_{t-15}: 95

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

medium | ángulo de haz 30°

Eléctrico

driver no incluido

fijación 0.6 W

220 mA

CP3

200 mA

Físico

longitud 11 mm | ancho 11 mm | altura 29 mm

0.2 kg

Orificio

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 22 mm

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



STADIO 10

semi-recessed
011-8000018M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
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.

Accesorios eléctricos

POWER SUPPLY EU

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
15 W	145-33-21	011-9211130



Accesorios eléctricos

SPLITTER SERIAL

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 × toma / 1 × clavija	38-30-10	011-9228300
6 × toma / 1 × clavija	55-32-10	011-9228600



Accesorios eléctricos

EXTENSION CABLE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 × toma / 1 × clavija	011-9221120
1 × toma / 1 × clavija	011-9221140
1 × toma / 1 × clavija	011-9221180

