

STADIO 10

semi-recessed
011-8000118S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Vitrina , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro , RAL9021 ¹

IP20

Interior

44 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 95

L80 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 94 , R_{1-15}: 96

MR 0.87

MDER 0.78

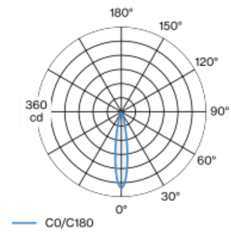
Óptico

spot

ángulo de haz 18°

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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; mín. 80 % 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 18°; grado de protección IP20; CP3; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 1 - riesgo bajo; 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;

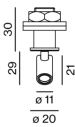
Distribución luminosa



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	322	0.32
2	80	0.64
3	36	0.96
4	20	1.28
5	13	1.59

Diseño del producto



Eléctrico

driver no incluido

sistema 0.9 W

inserto 0.6 W

220 mA

CP3

inserto 69 lm/W²

200 mA

Físico

longitud 11 mm

ancho 11 mm

altura 29 mm

Orificio

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 22 mm

¹ Código RAL ² incl. optical losses

Instrucciones de montaje



STADIO 10

semi-recessed
011-8000118S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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 24V EU

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
9 W non dim	115-19-34	011-9211110
15 W DALI-2	145-33-21	011-9211130

POWER SUPPLY 24V UL

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
9 W non dim	115-19-34	011-9281110

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

