

MICRO 10

recessed

011-8100018S



Proyecto / Tipo _____

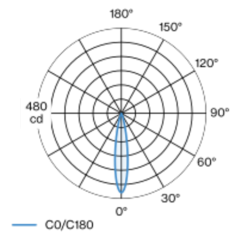
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



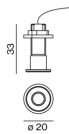
Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie lacada en negro; con marco; apropiada para grosores de techo de 10-20 mm; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con 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; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	446	0.32
2	111	0.64
3	50	0.96
4	28	1.28
5	18	1.59

Diseño del producto



General

Vitrina | Empotrado

negro | RAL 9021¹

IP20

Interior

61 lm

fijación 60 lm/W²

LED

3000 K

IRC ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 94 | R_{f(1-5)}: 95

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

spot | ángulo de haz 18°

Eléctrico

driver no incluido

fijación 1.0 W

350 mA

CP3

Físico

longitud 20 mm | ancho 20 mm | altura 33 mm

0.1 kg

Orificio

espesor mín. del techo 10 mm | espesor máx. del techo 20 mm

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



MICRO 10

recessed

011-8100018S



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 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

