

# MICRO 10

recessed

011-8100018S

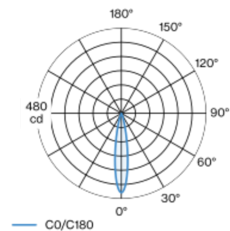


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 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;

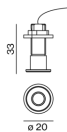
## Distribución luminosa



spot 18°

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 9021 <sup>1</sup>
IP20
Interior
61 lm
fijación 60 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K
IRC $\geq 95$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 102 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>f(1-5)</sub> : 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

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje

