

# MICRO 10

recessed

011-8100118F

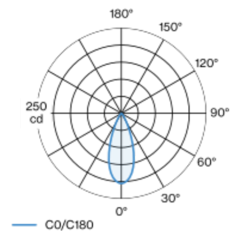


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie lacada en negro; con marco; apropiada para grosores de techo de 10-20 mm; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 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 39°; 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;

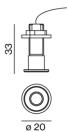
## Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	206	0.71
2	51	1.42
3	23	2.13
4	13	2.84
5	8	3.55

## Diseño del producto



## General

Vitrina , Empotrado
negro , RAL 9021 <sup>1</sup>
IP20
Interior
101 lm
inserto óptico 100 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K
IRC $\geq 95$
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>f(1-5)</sub> : 96
MR 0.87
MDER 0.78

## Óptico

flood
ángulo de haz 39°

## Eléctrico

driver no incluido
fijación 1.4 W
fijación 72 lm/W <sup>3</sup>
inserto óptico 1.0 W
CP3

## Físico

longitud 20 mm
ancho 20 mm
altura 33 mm

## Orificio

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

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> INSERTO OPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

