

MICRO 10

recessed
011-8100016F



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Vitrina , Empotrado

aluminio blanco , RAL9006 ¹

IP20

Interior

93 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 95

L85 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

flood

ángulo de haz 39°

Eléctrico

driver no incluido

sistema 1.3 W

inserto 0.9 W

350 mA

CP3

inserto 98 lm/W²

Físico

longitud 20 mm

ancho 20 mm

altura 33 mm

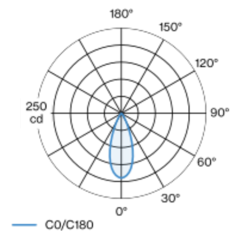
Orificio

espesor mín. del techo 10 mm

espesor máx. del techo 20 mm

¹ Código RAL ² incl. optical losses

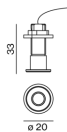
Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	189	0.71
2	47	1.42
3	21	2.13
4	12	2.84
5	8	3.55

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[“011-8100016F”] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

MICRO 10

recessed
011-8100016F



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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

