

MICRO 10

recessed

011-8100118S

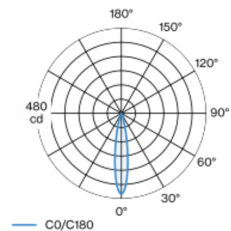


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



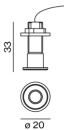
Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz lackiert; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 10-20 mm; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 1 - geringes Risiko; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	453	0.32
2	113	0.64
3	50	0.96
4	28	1.28
5	18	1.59

Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Einbau
Schwarz , RAL9021 ¹
IP20
Innen
62 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 95
L80 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 94 , R _{f(1-5)} : 96
MR 0.87
MDER 0.78

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 18°

Elektrisch

exkl. Treiber
System 1.4 W
Einsatz 1.1 W
350 mA
SK3
Einsatz 58 lm/W ²

Abmessungen

Länge 20 mm
Breite 20 mm
Höhe 33 mm

Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm
max. Deckenstärke 20 mm

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung



MICRO 10

recessed
011-8100118S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY 24V EU

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
9 W non dim	115-19-34	011-9211110
15 W DALI-2	145-33-21	011-9211130

POWER SUPPLY 24V UL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
9 W non dim	115-19-34	011-9281110

Elektrisches Zubehör

SPLITTER SERIAL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3 x Buchse / 1 x Stecker	38-30-10	011-9228300
6 x Buchse / 1 x Stecker	55-32-10	011-9228600

Elektrisches Zubehör

EXTENSION CABLE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221120
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221140
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221180

