

MICRO 10

recessed

011-8100016F



Projekt / Typ

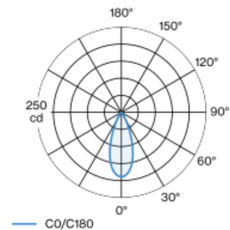
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß Aluminium lackiert; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 10-20 mm; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

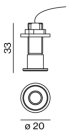
Lichtverteilung



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

Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Einbau

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹

IP20

Innen

93 lm

Einsatz 98 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 94 | R_(f-15): 95

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°

Elektrisch

exkl. Treiber

Einsatz 0.9 W

350 mA

SK3

Abmessungen

Länge 20 mm | Breite 20 mm | Höhe 33 mm

0.02 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm | max. Deckenstärke 20 mm

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



MICRO 10

recessed
011-8100016F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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

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 EU

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
15 W	145-33-21	011-9211130



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

