

MICRO 10

recessed

011-8100016S



Projekt / Typ _____

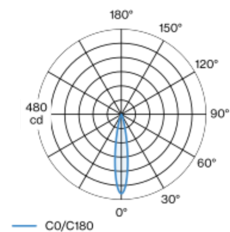
Notizen _____

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. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

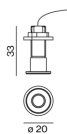
Lichtverteilung



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

Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Einbau _____

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹ _____

IP20 _____

Innen _____

61 lm _____

Einsatz 60 lm/W ² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18° _____

Elektrisch

exkl. Treiber _____

Einsatz 1.0 W _____

350 mA _____

SK3 _____

Abmessungen

Länge 20 mm | Breite 20 mm | Höhe 33 mm _____

0.1 kg _____

Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm | max. Deckenstärke 20 mm _____

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

Montageanleitung



MICRO 10

recessed

011-8100016S



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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

