

MICRO 10

recessed

011-8100118M



Projekt / Typ _____

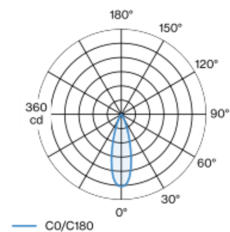
Notizen _____

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. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

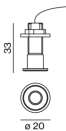
Lichtverteilung



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	304	0.54
2	76	1.07
3	34	1.61
4	19	2.15
5	12	2.68

Produktskizze



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Einbau

Schwarz , RAL 9021 ¹

IP20

Innen

100 lm

Einsatz 99 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 94 , R_{f(1-5)}: 96

MR 0.87

MDER 0.78

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

exkl. Treiber

Einsatz 1.0 W

350 mA

SK3

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 & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



MICRO 10

recessed

011-8100118M



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	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 DALI-2	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

