

# MICRO 10

recessed

011-8100018S



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

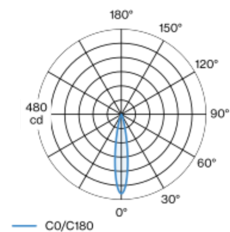
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



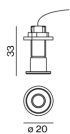
Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz lackiert; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 10-20 mm; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; 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



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 \_\_\_\_\_

Schwarz , RAL 9021 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Innen \_\_\_\_\_

61 lm \_\_\_\_\_

Einsatz 60 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>(f-15)</sub>: 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 \_\_\_\_\_

## Ausschnitt

min. Deckenstärke 10 mm \_\_\_\_\_

max. Deckenstärke 20 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung



# MICRO 10

recessed

011-8100018S



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

