

# MICRO 10

recessed

011-8100018M



Projekt / Typ

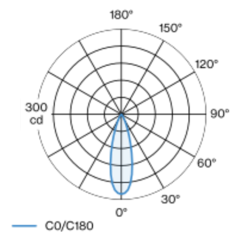
Notizen

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. 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;

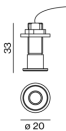
## Lichtverteilung



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	280	0.54
2	70	1.07
3	31	1.61
4	18	2.15
5	11	2.68

## Produktskizze



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Einbau

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

IP20

Innen

92 lm

Einsatz 97 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 95$

L85 / 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

medium

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

exkl. Treiber

Einsatz 0.9 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

011-8100018M



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 <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

