

# MICRO 10

recessed

011-8100118M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Illuminazione per vetrine | Incasso

nero | RAL 9021 <sup>1</sup>

IP20

Interno

100 lm

apparecchio 99 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  95

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 94 | R<sub>(1-15)</sub>: 96

MR 0.87 | MDER 0.78

## Ottico

medium | angolo del fascio 30°

## Dati elettrici

excl. driver

apparecchio 1.0 W

350 mA

classe isolamento 3

## Dati fisici

lunghezza 20 mm | larghezza 20 mm | altezza 33 mm

0.12 kg

## Sagoma

spessore min. del soffitto 10 mm | spessore max. del soffitto 20 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

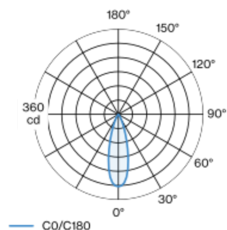
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



Faretto da incasso rotondo in alluminio; verniciatura in nero; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 10-20 mm; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  95; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 30°; grado protezione IP20; classe isolamento 3; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta (disponibile come accessorio); accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	304	0.54
2	76	1.07
3	34	1.61
4	19	2.15
5	12	2.68

## Disegno prodotto



# MICRO 10

recessed  
011-8100118M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Accessori elettrici

### POWER SUPPLY EU

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
15 W	145-33-21	011-9211130



## Accessori elettrici

### SPLITTER SERIAL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 × presa / 1 × spina	38-30-10	011-9228300
6 × presa / 1 × spina	55-32-10	011-9228600



## Accessori elettrici

### EXTENSION CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 × presa / 1 × spina	011-9221120
1 × presa / 1 × spina	011-9221140
1 × presa / 1 × spina	011-9221180

