

# MICRO 10

recessed

011-8100118F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Illuminazione per vetrine , Incasso

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

IP20

Interno

101 lm

inserto ottico 100 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>f(1-5)</sub>: 96

MR 0.87

MDER 0.78

## Ottico

flood

angolo del fascio 39°

## Dati elettrici

excl. driver

apparecchio 1.4 W

apparecchio 72 lm/W<sup>3</sup>

inserto ottico 1.0 W

classe isolamento 3

## Dati fisici

lunghezza 20 mm

larghezza 20 mm

altezza 33 mm

## Sagoma

spessore min. del soffitto 10 mm

spessore max. del soffitto 20 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

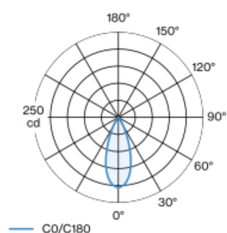
<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## 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 39°; 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;

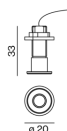
## Distribuzione della luce



flood 39°

h (m)	EO <sup>2</sup> (lx)	ø (m)
1	206	0.71
2	51	1.42
3	23	2.13
4	13	2.84
5	8	3.55

## Disegno prodotto



# MICRO 10

recessed  
011-8100118F



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	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   DALI-2	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

