

MICRO 10

recessed

011-8100018F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Illuminazione per vetrine , Incasso

nero , RAL 9021¹

IP20

Interno

93 lm

inserto ottico 98 lm/W²

LED

3000 K

CRI \geq 95

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(1-15)}: 95

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

flood

angolo del fascio 39°

Dati elettrici

excl. driver

apparecchio 1.3 W

apparecchio 72 lm/W³

inserto ottico 0.9 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

¹ Codice RAL

² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

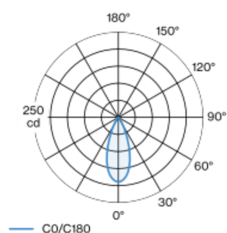
³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

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 3000 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;

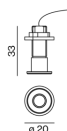
Distribuzione della luce



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	189	0.71
2	47	1.42
3	21	2.13
4	12	2.84
5	8	3.55

Disegno prodotto



MICRO 10

recessed
011-8100018F



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^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

^a 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

