

MICRO 10

recessed

011-8100018S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Illuminazione per vetrine , Incasso

nero , RAL 9021¹

IP20

Interno

61 lm

inserto ottico 60 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(1-5)}: 95

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

Dati elettrici

excl. driver

apparecchio 1.4 W

apparecchio 44 lm/W³

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

¹ Codice RAL

² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

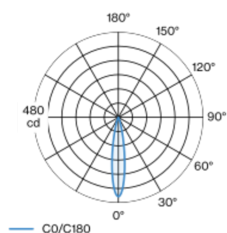
³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; 80 % 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 18°; 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;

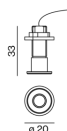
Distribuzione della luce



spot 18°

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

Disegno prodotto



MICRO 10

recessed

011-8100018S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	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

