

# MICRO 10

recessed

011-8100016S



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Illuminazione per vetrine , Incasso

alluminio bianco , RAL9006 <sup>1</sup>

IP20

Interno

61 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 1 - Rischio basso

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>f(1-15)</sub>: 95

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

spot

angolo del fascio 18°

## Dati elettrici

excl. driver

1.4 W

inserto 1.0 W

350 mA

classe isolamento 3

inserto 60 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

lunghezza 20 mm

larghezza 20 mm

altezza 33 mm

## Sagoma

spessore min. del soffitto 10 mm

spessore max. del soffitto 20 mm

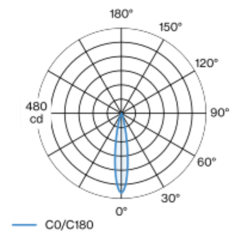
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



Faretto da incasso rotondo in alluminio; verniciatura in alluminio bianco; 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; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 1 - Rischio basso; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta (disponibile come accessorio); accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

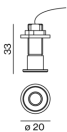
## Distribuzione della luce



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

011-8100016S



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

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 24V EU

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
9 W   non dim	115-19-34	011-9211110
15 W   DALI-2	145-33-21	011-9211130

### POWER SUPPLY 24V UL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
9 W   non dim	115-19-34	011-9281110

## 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

