

MICRO 10

recessed

011-8100116S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

illuminazione per vetrine , Incasso

alluminio bianco , RAL9006 ¹

IP20

Interno

62 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 1 - Rischio basso

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 94 , R_{f(1-5)}: 96

MR 0.87

MDER 0.78

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

Dati elettrici

excl. driver

sistema 1.4 W

inserto 1.1 W

350 mA

classe isolamento 3

inserto 58 lm/W²

Dati fisici

lunghezza 20 mm

larghezza 20 mm

altezza 33 mm

Sagoma

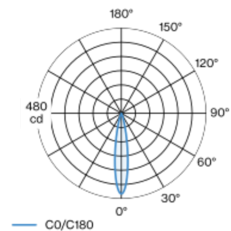
spessore min. del soffitto 10 mm

spessore max. del soffitto 20 mm

¹ Codice RAL ² incl. optical losses

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 4000 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;

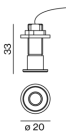
Distribuzione della luce



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	453	0.32
2	113	0.64
3	50	0.96
4	28	1.28
5	18	1.59

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



[*011-8100116S*] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

MICRO 10

recessed
011-8100116S



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^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 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

