

STADIO 10

semi-recessed

011-8000018S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Illuminazione per vetrine | Surface

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero catrame | RAL 9021

IP20

Interno

44 lm

apparecchio 71 lm/W¹

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 | 1 DALI Addr.

apparecchio 0.6 W

220 mA

classe isolamento 3

200 mA

Dati fisici

lunghezza 11 mm | larghezza 11 mm | altezza 29 mm

0.1 kg

Sagoma

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 22 mm

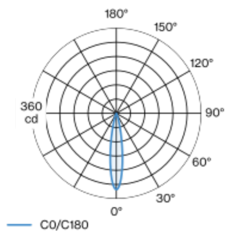
¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Faretto miniaturizzato cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; verniciatura in nero catrame; testata girevole 360° e orient. 90°; adatto per soffitti con spessore di 12,5-22 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	322	0.32
2	80	0.64
3	36	0.96
4	20	1.28
5	13	1.59

Disegno prodotto



STADIO 10

semi-recessed

011-8000018S



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	115-19-34	011-9211210
10 W	145-33-21	011-9211130



POWER SUPPLY UL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
15 W	115-19-34	011-9281210
25 W	111-22-52	011-9281320



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

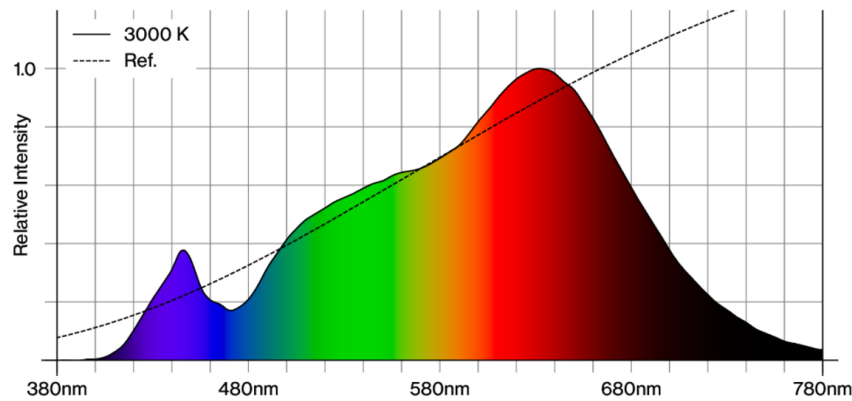


[011-8000018S] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura 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

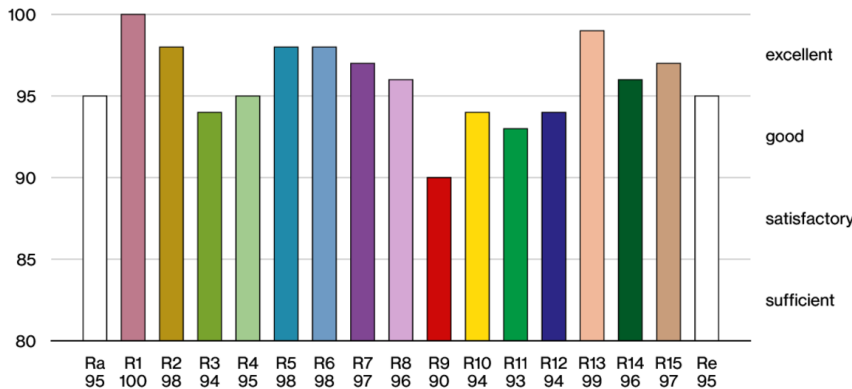
13.08.2025



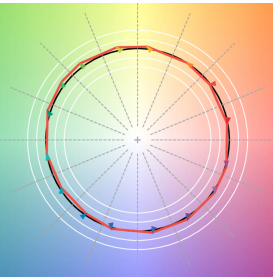
Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 96 R_e ≥ 95 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.