

# STADIO 10

semi-recessed

011-8000116S



Projekt / Typ

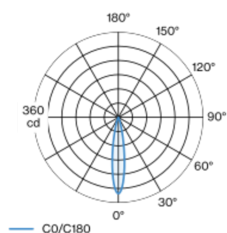
Notizen

Anzahl / Datum



Zylindrischer Miniatur-Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß Aluminium lackiert; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; geeignet für Deckenstärken von 12,5-22 mm; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

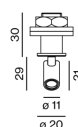
## Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	322	0.32
2	80	0.64
3	36	0.96
4	20	1.28
5	13	1.59

## Produktskizze



## Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß Aluminium | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

Innen

44 lm

Einsatz 69 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 95$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 94 | R<sub>f(1-15)</sub>: 96

MR 0.87 | MDER 0.78

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°

## Elektrisch

exkl. Treiber

Einsatz 0.6 W

220 mA

SK3

200 mA

## Abmessungen

Länge 11 mm | Breite 11 mm | Höhe 29 mm

0.03 kg

## Ausschnitt

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 22 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung



[011-8000116S] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

25.06.2025

# STADIO 10

semi-recessed  
011-8000116S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY EU

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
15 W	145-33-21	011-9211130



## Elektrisches Zubehör

### SPLITTER SERIAL

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3 x Buchse / 1 x Stecker	38-30-10	011-9228300
6 x Buchse / 1 x Stecker	55-32-10	011-9228600



## Elektrisches Zubehör

### EXTENSION CABLE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221120
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221140
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9221180

