

# STADIO 10

semi-recessed

011-8000118M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9021<sup>1</sup>

IP20

Innen

65 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>{1-15}</sub>: 96

MR 0.87

MDER 0.78

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

exkl. Treiber

System 0.8 W

Einsatz 0.6 W

220 mA

SK3

Einsatz 105 lm/W<sup>2</sup>

200 mA

## Abmessungen

Länge 11 mm

Breite 11 mm

Höhe 29 mm

## Ausschnitt

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 22 mm

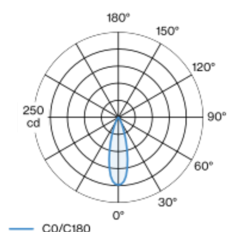
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montage- anleitung



Zylindrischer Miniatur-Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz lackiert; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; geeignet für Deckenstärken von 12,5-22 mm; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 1 - geringes Risiko; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

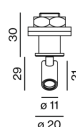
## Lichtverteilung



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	198	0.54
2	49	1.07
3	22	1.61
4	12	2.15
5	8	2.68

## Produktskizze



# STADIO 10

semi-recessed  
011-8000118M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
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 24V EU

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
9 W   non dim	115-19-34	011-9211110
15 W   DALI-2	145-33-21	011-9211130

### POWER SUPPLY 24V UL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
9 W   non dim	115-19-34	011-9281110

## 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

