

# STADIO 10

semi-recessed  
011-8000016F



Projet / Type \_\_\_\_\_

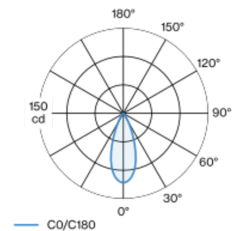
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot cylindrique miniature en aluminium monté en semi-encastré ; surface laquée en aluminium blanc ; tête de spot rotatif à 360° et orientable à 90° ; approprié pour une épaisseur de plafond de 12,5-22 mm ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 39° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil (disponible comme accessoire) ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

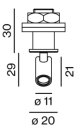
## Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	122	0.71
2	31	1.42
3	14	2.13
4	8	2.84
5	5	3.55

## Dessin de fabrication



### Général

Éclairage de vitrine , Surface \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

aluminium blanc , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Intérieur \_\_\_\_\_

60 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

### Optique

flood \_\_\_\_\_

beam angle 39° \_\_\_\_\_

### Electrique

sans driver \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

0.8 W \_\_\_\_\_

insert 0.6 W \_\_\_\_\_

220 mA \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

insert 105 lm/W \_\_\_\_\_

200 mA \_\_\_\_\_

### Physique

length 11 mm \_\_\_\_\_

width 11 mm \_\_\_\_\_

hauteur 29 mm \_\_\_\_\_

### Découpe

min. ceiling thickness 12.5 mm \_\_\_\_\_

max. ceiling thickness 22 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage



# STADIO 10

semi-recessed

011-8000016F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY 24V EU

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
9 W   non dim	115-19-34	011-9211110
15 W   DALI-2	145-33-21	011-9211130

### POWER SUPPLY 24V UL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
9 W   non dim	115-19-34	011-9281110

## Accessoires électriques

### SPLITTER SERIAL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 × prise / 1 × fiche	38-30-10	011-9228300
6 × prise / 1 × fiche	55-32-10	011-9228600

## Accessoires électriques

### EXTENSION CABLE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 × prise / 1 × fiche	011-9221120
1 × prise / 1 × fiche	011-9221140
1 × prise / 1 × fiche	011-9221180



[011-8000016F] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.10.2024