

STADIO 10

semi-recessed

011-8000016F



Projet / Type

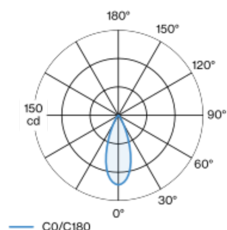
Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique miniature en aluminium monté en semi-encasté ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 ;

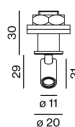
Répartition de la lumière



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 | RAL 9006 ¹

IP20

Intérieur

60 lm

luminaire 105 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 94 | R_{f(1-5)}: 95

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

flood | angle de faisceau 39°

Electrique

sans driver

luminaire 0.6 W

220 mA

CP3

200 mA

Physique

longueur 11 mm | largeur 11 mm | hauteur 29 mm

0.1 kg

Découpe

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 22 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



[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

05.07.2025

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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a 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 EU

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
15 W	145-33-21	011-9211130



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

