

STADIO 10

semi-recessed

011-8000018S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Éclairage de vitrine, Surface

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir, RAL9021¹

IP20

Intérieur

44 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

sécurité photobio. RG 1 - risque faible

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 102, R_r: 94, R_{f(1-15)}: 95

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

spot

angle de faisceau 18°

Electrique

sans driver

système 0.8 W

insert 0.6 W

220 mA

CP3

insert 71 lm/W²

200 mA

Physique

longueur 11 mm

largeur 11 mm

hauteur 29 mm

Découpe

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 22 mm

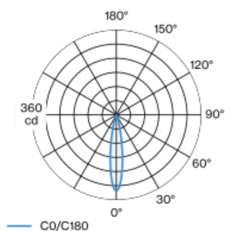
¹ Code RAL ² incl. optical losses

Notice de montage



Spot cylindrique miniature en aluminium monté en semi-encastré ; surface laquée en noir ; 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. 80 % 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 18° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 1 - risque faible ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil (disponible comme accessoire) ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

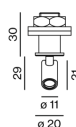
Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	322	0.32
2	80	0.64
3	36	0.96
4	20	1.28
5	13	1.59

Dessin de fabrication



STADIO 10

semi-recessed
011-8000018S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	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 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

