

MICRO 10

recessed
011-8100118F



Projet / Type _____

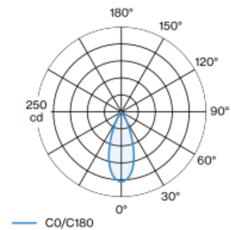
Notes _____

Quantité / Date _____



Spot rond encastrable en aluminium ; surface laquée en noir ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 10-20 mm ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ; 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 ;

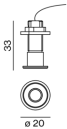
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	206	0.71
2	51	1.42
3	23	2.13
4	13	2.84
5	8	3.55

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Encastré

noir , RAL9021¹

IP20

Intérieur

101 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

sécurité photobio. RG 1 - risque faible

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 94 , R_{f(1-5)}: 96

MR 0.87

MDER 0.78

Optique

flood

angle de faisceau 39°

Electrique

sans driver

système 1.4 W

insert 1.0 W

350 mA

CP3

insert 99 lm/W²

Physique

longueur 20 mm

largeur 20 mm

hauteur 33 mm

Découpe

épaisseur min. du plafond 10 mm

épaisseur max. du plafond 20 mm

¹ Code RAL ² incl. optical losses

Notice de montage



MICRO 10

recessed
011-8100118F



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 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

