

MICRO 10

recessed

011-8100116M



Projet / Type _____

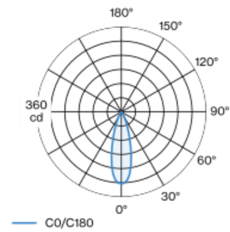
Notes _____

Quantité / Date _____



Spot rond encastrable en aluminium ; surface laquée en aluminium blanc ; 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 efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 30° ; 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 ;

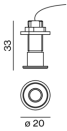
Répartition de la lumière



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	304	0.54
2	76	1.07
3	34	1.61
4	19	2.15
5	12	2.68

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Encastré
aluminium blanc , RAL9006 ¹
IP20
Intérieur
100 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

medium
angle de faisceau 30°

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
011-8100116M



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

Facteur de maintenance des parois du local

LLMF

Facteur de maintenance du flux lumineux

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

