

MICRO 10

recessed

011-8100016M



Projet / Type _____

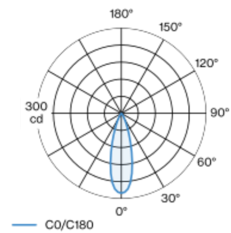
Notes _____

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 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 30° ; 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 ;

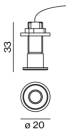
Répartition de la lumière



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	280	0.54
2	70	1.07
3	31	1.61
4	18	2.15
5	11	2.68

Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Encastré
aluminium blanc , RAL 9006 ¹
IP20
Intérieur
92 lm
luminaire 97 lm/W²

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(-15)}: 95
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

medium
angle de faisceau 30°

Electrique

sans driver
luminaire 0.9 W
350 mA
CP3

Physique

longueur 20 mm
largeur 20 mm
hauteur 33 mm
0.02 kg

Découpe

épaisseur min. du plafond 10 mm
épaisseur max. du plafond 20 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



MICRO 10

recessed

011-8100016M



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 DALI-2	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

