

# MICRO 10

recessed  
011-8100018F



Projet / Type \_\_\_\_\_

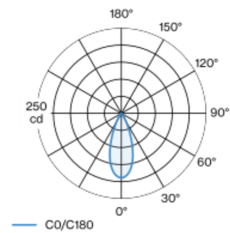
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en aluminium ; surface laquée en tar black ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 10-20 mm ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; 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 ;

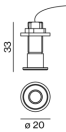
## Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	189	0.71
2	47	1.42
3	21	2.13
4	12	2.84
5	8	3.55

## Dessin de fabrication



## Général

Éclairage de vitrine | Encastré  
tar black | RAL 9021 <sup>1</sup>  
IP20  
Intérieur  
93 lm  
luminaire 98 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 95$   
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 94 | R<sub>f(1-15)</sub>: 95  
MR 0.61 | MDER 0.55

## Optique

flood | angle de faisceau 39°

## Electrique

sans driver  
luminaire 0.9 W  
350 mA  
CP3

## Physique

longueur 20 mm | largeur 20 mm | hauteur 33 mm  
0.05 kg

## Découpe

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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



# MICRO 10

recessed

011-8100018F



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> 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

