

# MICRO 10

recessed  
011-8100018F



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

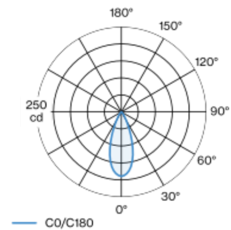
Notes \_\_\_\_\_

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 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 ; 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 ;

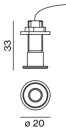
## Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	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

noir , RAL9021<sup>1</sup>

IP20

Intérieur

93 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 95$

L85 / 50000 h

sécurité photobio. RG 1 - risque faible

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>f(1-5)</sub>: 95

MR 0.61

MDER 0.55

### Optique

flood

angle de faisceau 39°

### Electrique

sans driver

système 1.3 W

insert 0.9 W

350 mA

CP3

insert 98 lm/W<sup>2</sup>

### Physique

longueur 20 mm

largeur 20 mm

hauteur 33 mm

### Découpe

épaisseur min. du plafond 10 mm

épaisseur max. du plafond 20 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> incl. optical losses

## 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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>

Facteur de maintenance des parois du local

LLMF

Facteur de maintenance du flux lumineux

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 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

