



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrément 85mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011^a
IP65
IC rated
Extérieur
470 lm / 350mA
640 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
770 lm / 350mA
131 lm/W^b
5.9 W^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 33°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 95 mm
hauteur 73 mm
0.24 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 10 mm
profondeur de l'encastrément 85 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

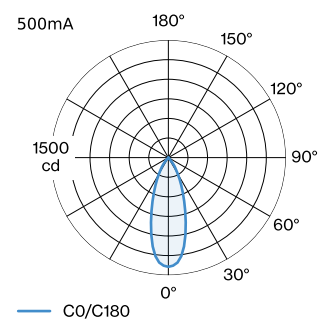
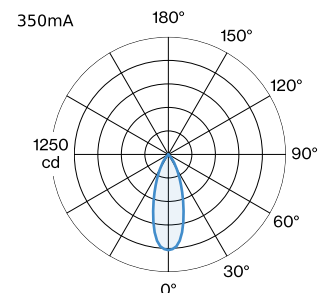




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) **360**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1020	0.65
2	250	1.29
3	110	1.94
4	60	2.58
5	40	3.23

medium (standard) **500**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1390	0.65
2	350	1.29
3	150	1.94
4	90	2.58
5	60	3.23

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF^a 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

^aSelon "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

DRIVER

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
17W 350mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
24W 500mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403