


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 métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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° ≤ 1500 cd / m² ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

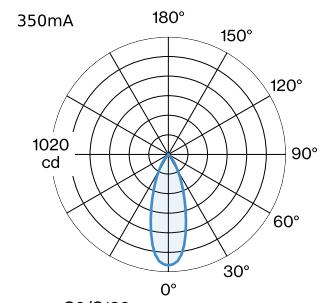


73

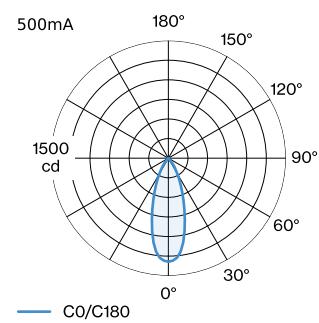
Ø95

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
610 lm / 500mA
445 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
730 lm / 350mA
123 lm/W ^b
5.9 W


Optique

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

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 95 mm
hauteur 73 mm
0.24 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 360mA medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	963	0.65	1	1320	0.65
2	241	1.29	2	330	1.29
3	107	1.94	3	150	1.94
4	60	2.58	4	80	2.58
5	39	3.23	5	50	3.23

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

RSMFa Facteur de maintenance des parois du local

MF Facteur de maintenance

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LMFa Facteur de maintenance du luminaire

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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
17W 350mA 5-49V IP68			5-49V	122-54-26	90213602
10W 500mA 11-20V			11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V			13-20V	65-39-20	90214406
24W 500mA 5-49V IP68			5-49V	122-54-26	90214702
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim			12-21V	115-41-25	90224403