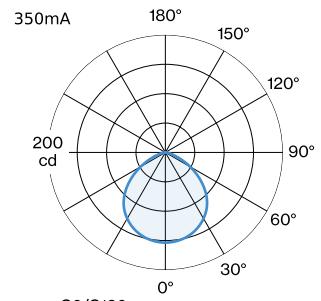


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;


LUMINAIRE

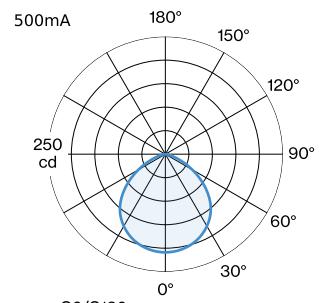
Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
375 / 515 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L₈₀ / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Extreme wide
angle de faisceau 105°
CIE flux code: 55 87 98 100
100


Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 77 mm
hauteur 55 mm
0.13 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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


DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	154	2.52	1	209	2.52
2	38	5.04	2	52	5.04
3	17	7.57	3	23	7.57
4	10	10.09	4	13	10.09
5	6	12.61	5	8	12.61

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
MF	Facteur de maintenance
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
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