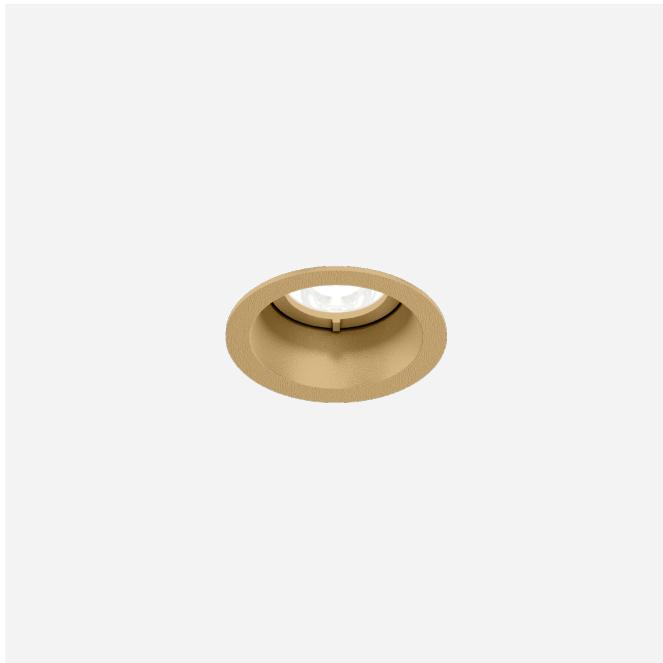
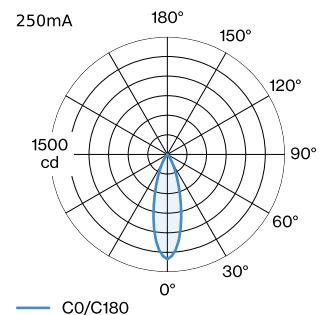



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Champagne peinture humide ; structure de surface mate ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


51
Ø57
LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
classé IC
Intérieur
460 lm / 250mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
540 lm / 250mA
129 lm/W ^a
4.2 W ^a

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 51-54 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

^a Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1340	0.54
2	330	1.07
3	150	1.61
4	80	2.15
5	50	2.68

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				
5W 250mA 9-21V coupure de phase dim		9-21V	69-34-22	90226201
7,2W 250mA 16-29V coupure de phase dim		16-29V	122-41-23	90226401
13W 250mA 2,5-52V DALI-2		2,5-52V	144-33-21	90246501
10W 250mA 6-40V DALI		6-40V	124-31-21	90249402