



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; faisceau lumineux asymétrique ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 100 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Encastré
 inclinaison max 35 °
 rotation 355 °
 Noir mat
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Intérieur
 CIE flux code: 80 99 100 100 100

SORTIE

350mA
 305 lm
 8.4 W
 500mA
 450 lm
 12.5 W

LED

colour warm dimming
 2000 K - 3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 50000h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Asymetric

ELECTRIQUE

sans driver
 17 V
 insert 6.1 / 9.0 W
 Classe 3

PHYSIQUE

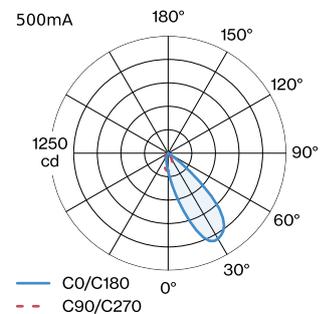
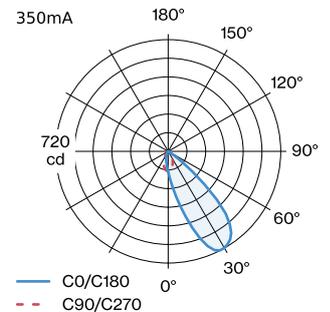
diamètre 94 mm
 hauteur 95 mm
 0.25 kg
 ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 87-88 mm
 épaisseur min. du plafond 4 mm
 épaisseur max. du plafond 25 mm
 profondeur de l'encastrement 100 mm

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



[1844A1B9] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.



Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
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	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 3-20V coupure de phase dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701

AUTRES ACCESSOIRES

Clip à ressort en métal

Modèle	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	Noir	59	900198B0
MR16 LED PAR16 12W max.	Doré	59	900198G0
MR16 LED PAR16 12W max.	argent	59	900198S0
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc	59	900198W0