WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEPER 1.0 LED

152361B3

PROJET

MODÈLE

NOTES

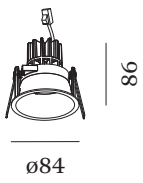
QUANTITÉ

DATE





Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; 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 4-38 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



GÉNÉRAL

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9005 [a]
IP20
Intérieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

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

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 34°

ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 6.0 8.8 W
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 84 mm
hauteur 86 mm
0.17 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 38 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

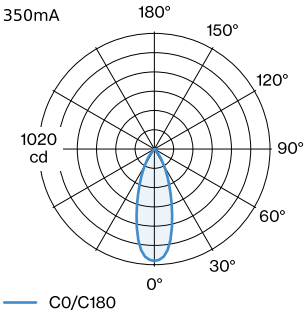
[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

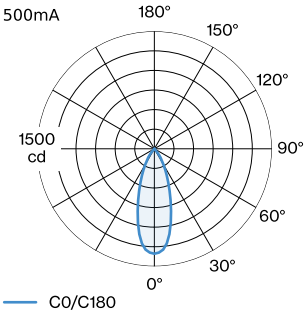
DRIVER MESURÉS

350mA
455 lm
8.3 W

500mA
615 lm
12.2 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





['152361B3'] 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.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

DIAGRAMME DE CÔNE

standard 36° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	987	0.65
2	247	1.29
3	110	1.94
4	62	2.58
5	39	3.23

standard 36° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1340	0.65
2	330	1.29
3	150	1.94
4	80	2.58
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	0.89	0.85	0.82
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

[a]Selon "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

['152361B3'] 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.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com