WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184271B5C

PROJET

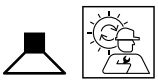
MODÈLE

NOTES

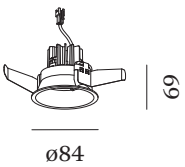
QUANTITÉ

DATE





Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; convient pour une épaisseur de plafond de min. 10 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 56° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP20
Intérieur
700 lm / 350mA
940 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
133 lm/W [b]
5.9 W [b]

OPTIQUE

Wide
angle de faisceau 56°
CIE flux code: 89 99 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

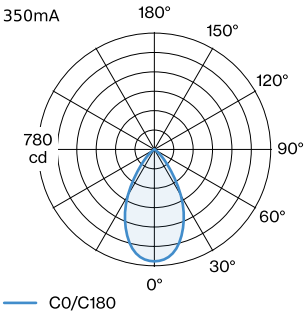
PHYSIQUE

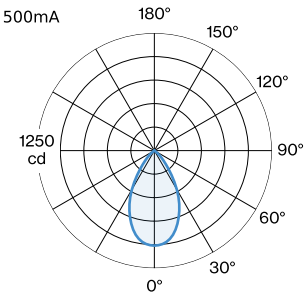
diamètre 84 mm
hauteur 76 mm
0.15 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 10 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	750	1.11
2	188	2.23
3	83	3.34
4	47	4.46
5	30	5.57

wide 58° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1010	1.11
2	250	2.23
3	110	3.34
4	60	4.46
5	40	5.57

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
10W | 500mA | 13-20V | 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
15W | 500mA | 10-31V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

['184271B5C'] 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