WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP point IP44 1.0 LED

185161B3

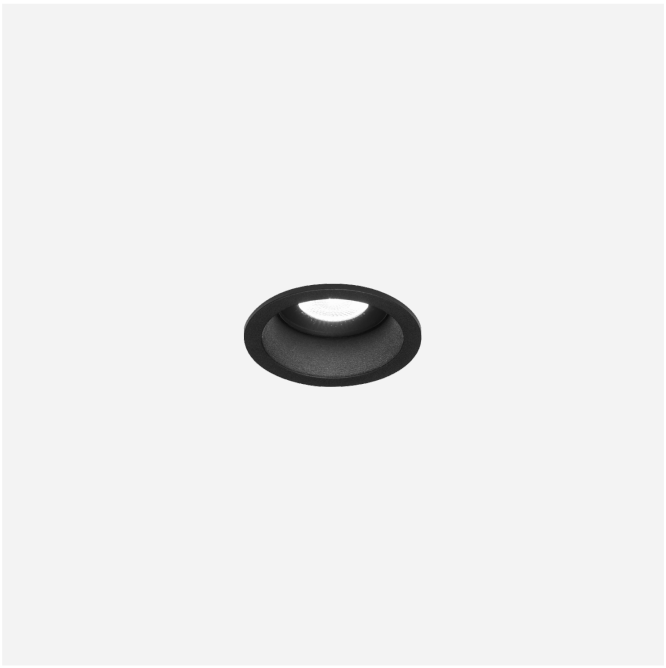
PROJET

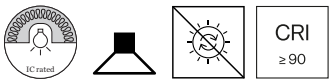
MODÈLE

NOTES

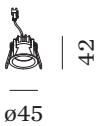
QUANTITÉ

DATE





Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; avec bord continu ; 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 68 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 32° ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



GÉNÉRAL

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9005 [a]
avant IP44
arrière IP20
classé IC
Intérieur
CIE flux code: 95 99 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 32°

ELECTRIQUE

sans driver
18 V
insert 4.2 W
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 45 mm
hauteur 42 mm
0.06 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

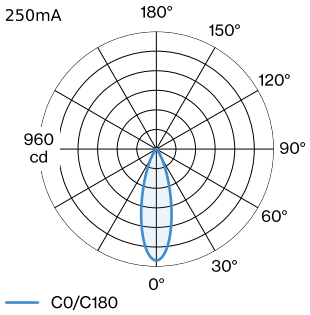
diamètre 40-41 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 68 mm

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

DRIVER MESURÉ

250mA
335 lm
5.6 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



['185161B3'] 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

DEEP point IP44 1.0 LED

185161B3

DIAGRAMME DE CÔNE

standard 31° 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	912	0.55
2	228	1.10
3	101	1.65
4	57	2.20
5	36	2.76

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
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
5W | 250mA | 13-26V | coupure de phase dim	13-26V	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

['185161B3'] 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