WEVER & DUCRÉ LIGHTING

CENO 1.0

176161B3C

PROJET

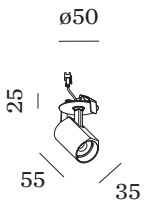
MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE

Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 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 31° ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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
Demi-encastré
inclinaison max 90 °
rotation 350 °
Noir mat
RAL 9005 [a]
IP20
classé IC
Intérieur
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 31°

ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 6.0 W
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.12 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

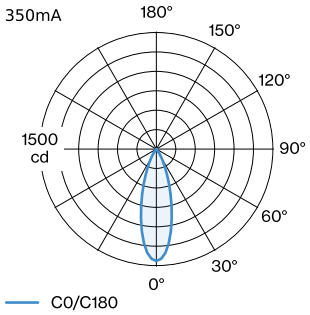
diamètre 46-48 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

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

DRIVER MESURÉ

350mA
500 lm
8 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



['176161B3C'] 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 31° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1440	0.56
2	360	1.12
3	160	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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
6W | 350mA | 8.6-18V	8.6-18V	67·39·22	90213303
10W | 350mA | 1-10V dim	14-28V	101.5·51·29.5	90223401
10W | 350mA | coupure de phase dim	12-28V	102·38·21	90223402
14W | 350mA | 2.5-42V	2.5-42V	145·33·21	90243501
17W | 350mA | 10-49V | DALI	10-49V	108·52·22	90243601

ACCESSOIRES OPTIQUES

grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT | CENO | LECA | PIRRO	Noir	29	90051131

['176161B3C'] 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