WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65 CRI ≥90

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en 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 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; 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]
IP65
classé IC
Extérieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

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

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 33°

ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 5.9 8.8 W
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 95 mm
hauteur 73 mm
0.24 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

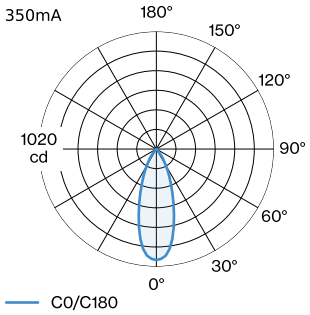
[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

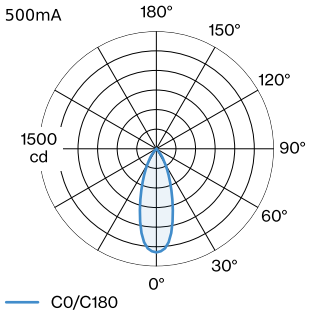
DRIVER MESURÉS

500mA
610 lm
11.7 W

350mA
445 lm
7.9 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





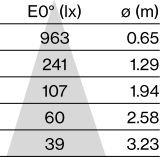
['184161B3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur 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

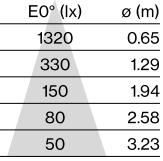
DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

DIAGRAMME DE CÔNE



standard 36°		350mA
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	963	0.65
2	241	1.29
3	107	1.94
4	60	2.58
5	39	3.23



standard 36°		500mA
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1320	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	0.88	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
17W | 350mA | 5-49V | IP68	5-49V	122·54·26	90213602
10W | 500mA | 11-20V	11-20V	100·43·23	90214405
10W | 500mA | 13-20V	13-20V	65·39·20	90214406
24W | 500mA | 5-49V | IP68	5-49V	122·54·26	90214702
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

['184161B3'] 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