WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3C

PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85mm ; angle de diffusion 36° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; 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 non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP65
IC rated
Extérieur
460 lm / 350mA
630 lm / 500mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
760 lm / 350mA
128 lm/W [b]
5.9 W [b]

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 36°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

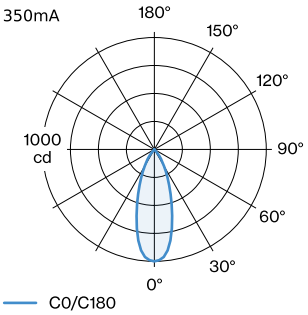
PHYSIQUE

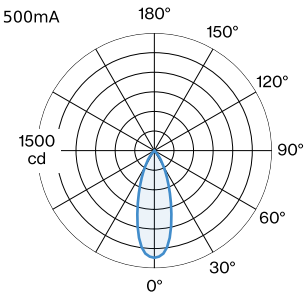
diamètre 95 mm
hauteur 73 mm
0.24 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 10 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





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

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3C

DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1000	0.65
2	250	1.29
3	110	1.94
4	60	2.58
5	40	3.23

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1370	0.65
2	340	1.29
3	150	1.94
4	90	2.58
5	50	3.23

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	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
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403

['184161B3C'] 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