WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP bijou IP65 1.0

165361W3C

PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85mm ; angle de diffusion 30° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 [a]
IP65
IC rated
Extérieur
470 lm / 500mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
525 lm / 500mA
128 lm/W [b]
4.1 W [b]

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
8 V
Classe 3

PHYSIQUE

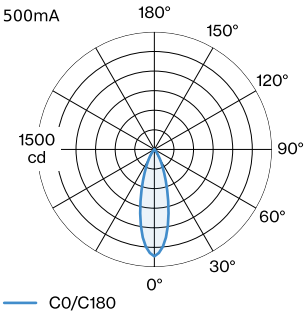
diamètre 57 mm
hauteur 55 mm
0.09 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 50-52 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

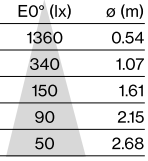


DEEP bijou IP65 1.0

165361W3C

DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 500mA



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.54
2	340	1.07
3	150	1.61
4	90	2.15
5	50	2.68

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	RSMF[a]	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF[a]	Facteur de maintenance du luminaire	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
6W | 500mA | 3-12V | 100-240VAC		3-12V	68·35·21	90214201
7W | 500mA | 5-14.5V | IP67 | 100-240VAC		5-14.5V	57·41·24	90214301
6.5W | 500mA | 7-13V | phase-cut dim | 220-240VAC		7-13V	122·41·23	90224301

['165361W3C'] 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