WEVER & DUCRÉ LIGHTING

DEEP bijou 1.0

165161B3

PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; 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 IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP20
IC rated
Intérieur
465 lm / 250mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
575 lm / 250mA
139 lm/W [b]
4.2 W [b]

OPTIQUE

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

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

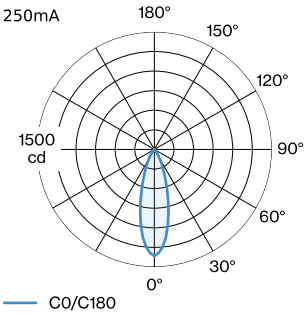
diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts métalliques

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 1.0

165161B3

DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

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	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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 | 250mA | 8.6-24V | 100-240VAC		8.6-24V	55·39·22	90216201
5W | 250mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	68·33·22	90226201
10W | 250mA | 16-40V | phase cut TE | IP65 | 110-240VAC		16-40V	44·27·20	90226404
10W | 250mA | 10-40V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-40V	166·29·21	90246403

['165161B3'] 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