WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TRACE 1.0

183164W3

PROJET

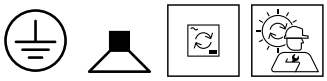
MODÈLE

NOTES

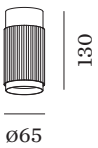
QUANTITÉ

DATE





Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 27° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 16 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Blanc mat
RAL 9010 [a]
IP20
Intérieur
480 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
540 lm
129 lm/W [b]

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 27°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 5.6 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 65 mm
hauteur 130 mm
0.4 kg

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

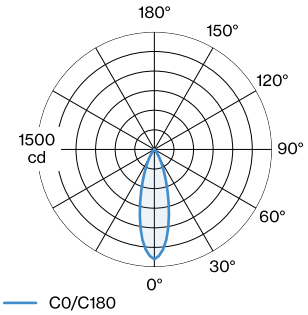


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	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
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.

['183164W3'] 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