WEVER & DUCRÉ LIGHTING

RAY 1.0 LED

186759B5

PROJET

MODÈLE

NOTES

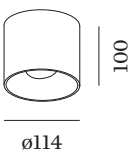
QUANTITÉ

DATE





Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; 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 ; cache intérieur individuel disponible en option ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP20
Intérieur
605 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
760 lm
94 lm/W [b]

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 93 99 100 100 100
≥65° < 1500 cd/m²

ÉLECTRIQUE

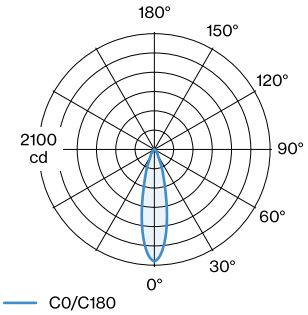
DALI
220 - 240 V
système 8.1 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 114 mm
hauteur 100 mm
0.7 kg

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
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 OPTIQUES

COUVERCLE INTÉRIEUR UNIQUE

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
RAY | 10W max.	Noir		67·54	911041B1
RAY | 10W max.	Doré		67·54	911041G1
RAY | 10W max.	Champagne		67·54	911041M1
RAY | 10W max.	Blanc		67·54	911041W1

['186759B5'] 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