



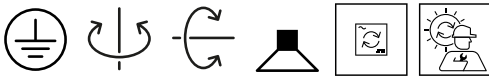
PROJET

MODÈLE

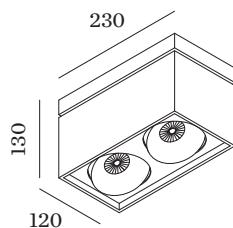
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 40° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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
inclinaison max 35°
rotation 355°
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
spots: 2
par spot 700 lm
1400 lm

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
805 lm
90 lm/W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 40°
CIE flux code: 89 99 100 100
100

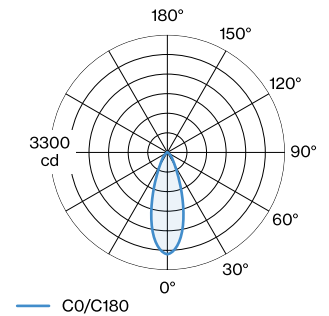
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 22.0 W
Classe 1

PHYSIQUE

longueur 230 mm
largeur 120 mm
hauteur 130 mm
1.57 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 35°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1430	0.63
2	360	1.27
3	160	1.90
4	90	2.53
5	60	3.17

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.