



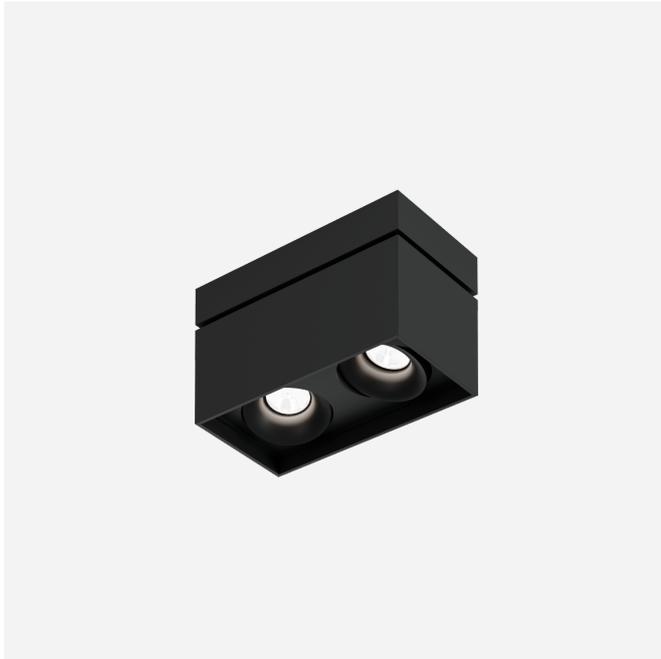
PROJET

MODÈLE

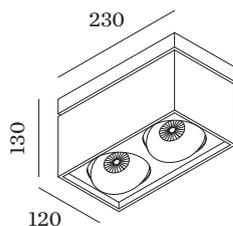
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 40° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Surface
 inclinaison max 35°
 rotation 355°
 Noir mat
 RAL 9005^a
 IP20
 Intérieur
 1090 lm
 CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
 2000 K - 3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 50000h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 40°

ELECTRIQUE

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

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

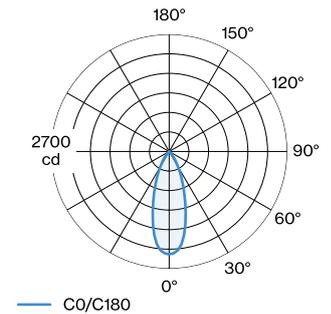



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1180	0.65
2	300	1.29
3	130	1.94
4	70	2.58
5	50	3.23

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
LSF	1	1	1	1	1

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.