



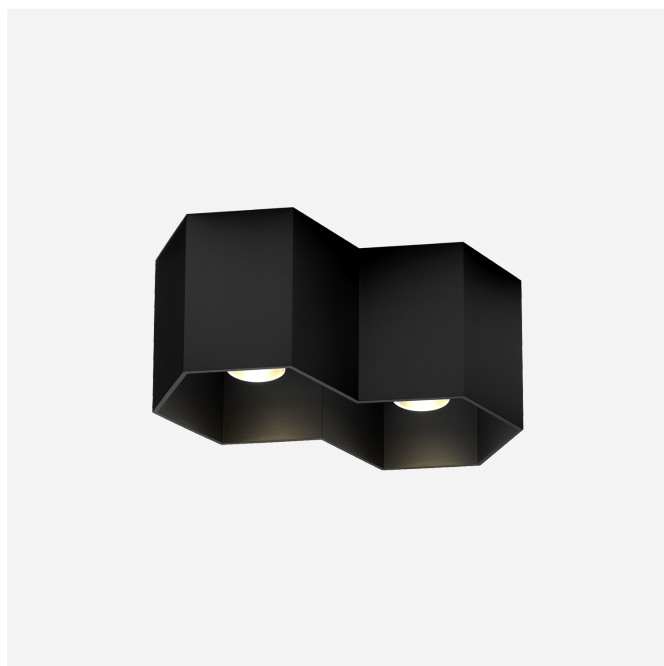
PROJET

MODÈLE

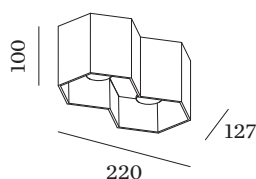
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie hexagonal 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 ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; $\text{CRI} \geq 90$; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; $\text{UGR} \leq 13$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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
1210 lm

LED Module

3000 K
 $\text{CRI} \geq 90$
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1520 lm
94 lm/W^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
CIE flux code: 93 99 100 100 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 16.1 W
Classe 1
Standard

Physique

longueur 220 mm
largeur 127 mm
hauteur 100 mm
1.13 kg

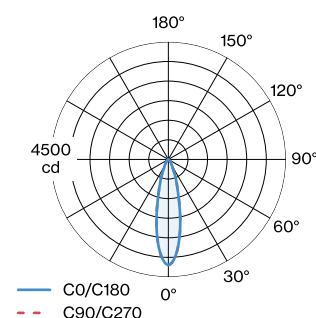
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^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

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

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.

ACCESSOIRES OPTIQUES

Couvercle intérieur unique

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
HEXO max. 10W	Noir		77.4-67-54	911031B1
HEXO max. 10W	Doré		77.4-67-54	911031G1
HEXO max. 10W	Blanc		77.4-67-54	911031W1