



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en noir mat ; texture fine mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; $\text{CRI} \geq 90$; 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; driver inclus ; grille en nid d'abeille disponible en option, pour réduire l'éblouissement ; 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
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
1290 lm

LED Module

2700 K
 $\text{CRI} \geq 90$
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 19.3 W
Classe 1
Standard

Physique

longueur 94 mm
largeur 94 mm
hauteur 80 mm
0.5 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

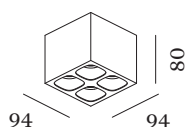
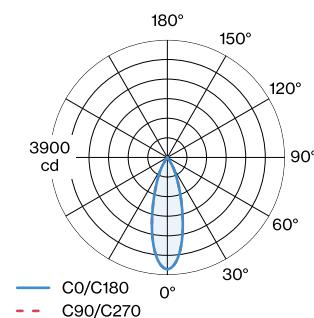




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3710	0.55
2	930	1.11
3	410	1.66
4	230	2.22
5	150	2.77

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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.

ACCESSOIRES OPTIQUES

grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Noir		29	90051131