



PROJET

MODÈLE

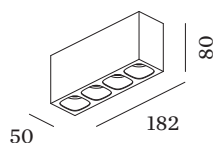
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie rectangulaire en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en or ; mat lisse ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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 + Doré
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
1522 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1522 lm
79 lm/W ^b

Optique

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

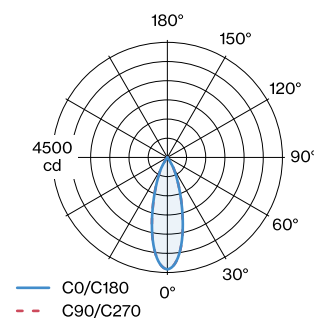
Électrique

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

Physique

longueur 182 mm
largeur 50 mm
hauteur 80 mm
0.48 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) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4380	0.55
2	1090	1.11
3	490	1.66
4	270	2.22
5	180	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 DE MONTAGE

1.0 cache-piton

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
PIRRO SYSTEM	Blanc		754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEM	Noir		754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEM	Doré		754-51-12	90052074

2.0 cache-piton

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
PIRRO SYSTEM	Blanc		1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEM	Noir		1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEM	Doré		1150-51-12	90052077

ACCESSOIRES OPTIQUES

grille en nid d'abeilles

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