



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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; 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 ;

GÉNÉRAL

Plafond

Surface

Noir mat

RAL 9005 ^a

IP20

Intérieur

1340 lm

CIE flux code: 99 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard

angle de faisceau 32°

ELECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

système 19.3 W

Classe 1

PHYSIQUE

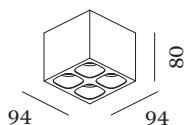
longueur 94 mm

largeur 94 mm

hauteur 80 mm

0.5 kg

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



[151564B5] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.



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