

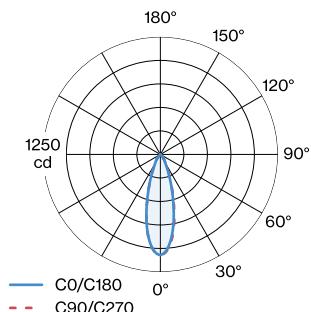

PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; bords arrondis ; surface en aluminium brut ; RAL 9006 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; 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° ≤ 1500 cd / m² ; cache intérieur individuel disponible en option ; 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
aluminium brut
RAL 9006 ^a
IP20
Intérieur
410 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 5000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm
90 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
CIE flux code: 94 100 100 100
100

Électrique

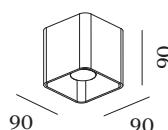
phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.4 W
Classe 1

Physique

longueur 90 mm
largeur 90 mm
hauteur 90 mm
0.63 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques




Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LLMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

ACCESOIRES OPTIQUES
Couvercle intérieur unique

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
DOCUS max. 10W	Noir		62·62·39.5	911021B1
DOCUS max. 10W	Doré		62·62·39.5	911021G1
DOCUS max. 10W	Blanc		62·62·39.5	911021W1