



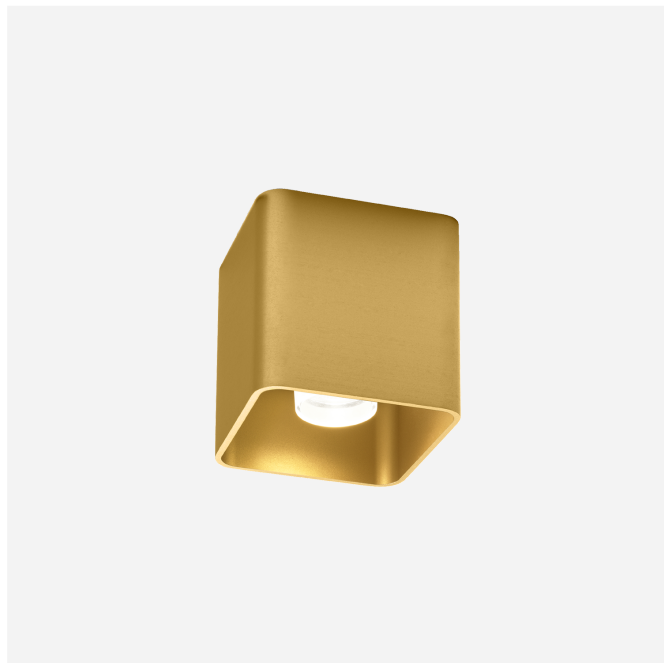
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; bords arrondis ; surface en Or brossé ; No matching RAL ; 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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
Or brossé
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
410 lm

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm
90 lm/W^a

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 94 100 100 100 100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

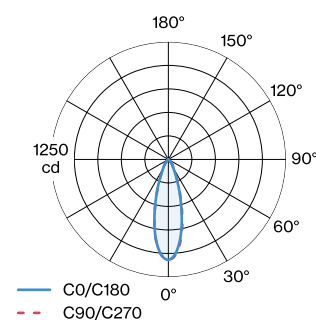
ÉLECTRIQUE

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

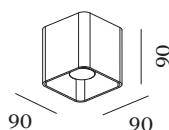
PHYSIQUE

longueur 90 mm
largeur 90 mm
hauteur 90 mm
0.63 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a 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

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

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
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