



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 2.0 LED

146264W4 911251G1

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Blanc mat

Insert : Doré

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

Sortie : 1100 lm

CIE flux code : 95 99 100 100 100

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L70 / 50000 h

3 SDCM

## OPTIQUE

Medium, Angle de faisceau 32°

## ELECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 15.9 W

Classe 1

## PHYSIQUE

Longueur 188 mm

Largeur 100 mm

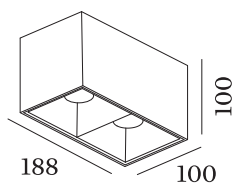
Hauteur 100 mm

1.08 kg

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



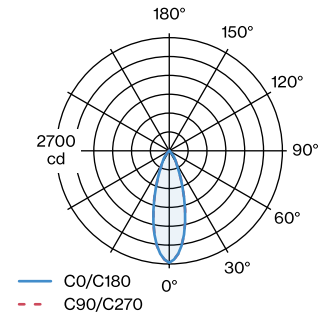
Downlight de plafond en saillie rectangulaire en aluminium moulé sous pression; surface en Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9010; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; coupure de phase dim; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 220 - 240 V; indice de protection IP20; CPI; UGR ≤ 13; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$ ; y compris réflecteur intérieur double en Doré; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final;



# BOX 2.0 LED

146264W4 911251G1

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## COMPOSANTS

### Réflecteur Intérieur Double

TYPE	L · L · H (MM)	ORDERCODE
BOX 2.0   max. 10W	181-93-50	9 1 1 2 5 1 G 1