

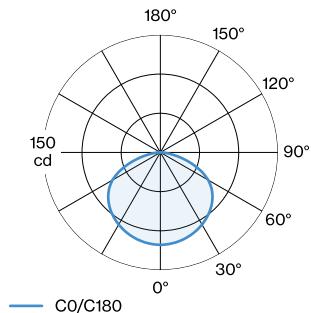

**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Plafonnier en saillie rond à éclairage diffus ; base en aluminium avec peinture humide en blanc de sécurité ; structure de surface mate ; abat-jour en aluminium ; surface en Noir mat peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; verre opalin blanc soufflé à la bouche ; 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 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 19 ; 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 ; 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
RAL 9011<sup>a</sup>
IP20
Intérieur
400 lm

### DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
617 lm
53 lm/W<sup>b</sup>

### Optique

Opal
CIE flux code: 42 76 95 99 100

### Électrique

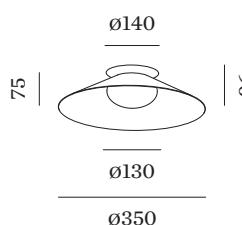
phase-cut dim
220 - 240 V
système 14.1 W
Classe 1

### Physique

diamètre 350 mm
hauteur 96 mm
0.78 kg

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

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques




**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	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.