



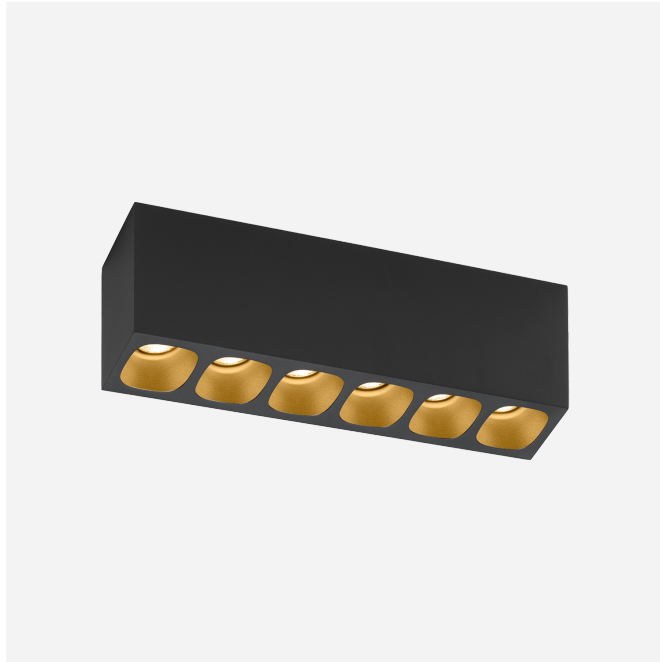
**PROJET**

**MODÈLE**

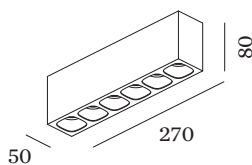
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight de plafond en saillie rectangulaire en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en or ; mat lisse ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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 ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
Noir mat + Doré  
RAL 9011 + No matching RAL <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
2100 lm

**LED MODULE**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**OPTIQUE**

Medium (standard)  
angle de faisceau  $32^\circ$   
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**ÉLECTRIQUE**

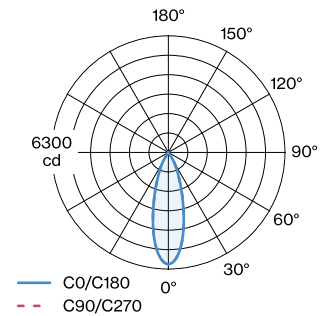
phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 28.3 W  
Classe 1

**PHYSIQUE**

longueur 270 mm  
largeur 50 mm  
hauteur 80 mm  
0.8 kg

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6050     | 0.55  |
| 2     | 1510     | 1.11  |
| 3     | 670      | 1.66  |
| 4     | 380      | 2.22  |
| 5     | 240      | 2.77  |

## 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<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

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.

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### HONEYCOMB LOUVRE

#### MODÈLE

BLIEK petit | CENO | LECA | PIRRO | QITO 1.0

#### COLORIS

Noir

#### TENSION

#### Ø (MM) RÉFÉRENCE ARTICLE

29

915230B0