



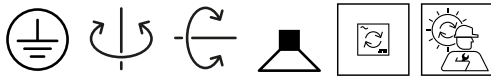
**PROJET**

**MODÈLE**

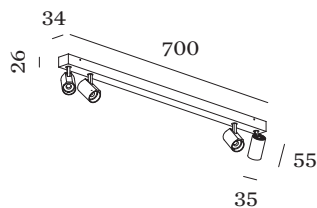
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion  $31^\circ$  ; 220 - 240 V ; pivotant à  $350^\circ$  et orientable à  $90^\circ$  ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; 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  
inclinaison max  $90^\circ$   
rotation  $350^\circ$   
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
spots: 4  
par spot 510 lm  
2040 lm

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
510 lm  
69 lm/W<sup>b</sup>

**OPTIQUE**

Medium (standard)  
angle de faisceau  $31^\circ$   
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

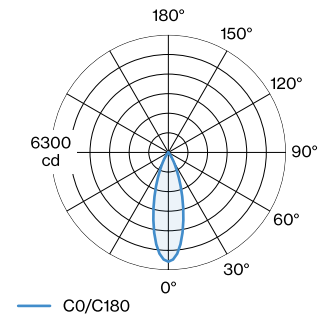
**ÉLECTRIQUE**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 29.7 W  
Classe 1

**PHYSIQUE**

diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.95 kg

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



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

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



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1460     | 0.56  |
| 2     | 370      | 1.12  |
| 3     | 160      | 1.68  |
| 4     | 90       | 2.23  |
| 5     | 60       | 2.79  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.92   | 0.88   | 0.83   | 0.79   | 0.76   |
| 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