



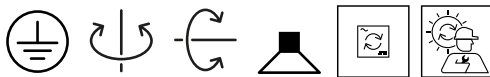
**PROJET**

**MODÈLE**

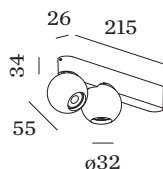
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Plafonnier apparent avec 2 spots ; en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 31° ; tête de spot rotatif à 350° et orientable à 90° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; accessoires optiques disponibles 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  
inclinaison max 90 °  
rotation 350 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
spots: 2  
par spot 585 lm  
1170 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
585 lm  
103 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 93 98 100 100  
100

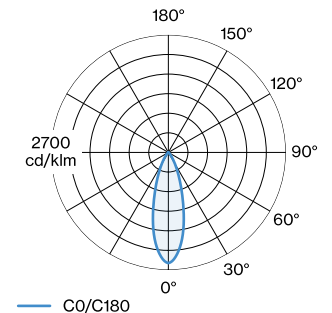
**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 13.9 W  
Classe 1

**Physique**

diamètre 32 mm  
hauteur 55 mm  
0.71 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     | 1490     | 0.56  |
| 2     | 370      | 1.12  |
| 3     | 170      | 1.69  |
| 4     | 90       | 2.25  |
| 5     | 60       | 2.81  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| 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)  
29

#### Référence article

915230B0