



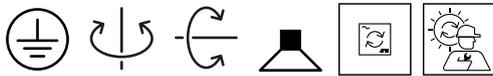
**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

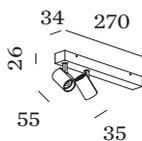
**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9005 ; bague intérieure noire ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 31° ; 220 - 240 V ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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 ;



**GÉNÉRAL**

Plafond \_\_\_\_\_

Surface \_\_\_\_\_

inclinaison max 90 ° \_\_\_\_\_

rotation 350 ° \_\_\_\_\_

Noir mat + Doré \_\_\_\_\_

RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Intérieur \_\_\_\_\_

1050 lm \_\_\_\_\_

CIE flux code: 99 100 100 100 \_\_\_\_\_

100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L70 / 55000h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTIQUE**

Standard \_\_\_\_\_

angle de faisceau 31° \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_

220 - 240 V \_\_\_\_\_

système 13.7 W \_\_\_\_\_

Classe 1 \_\_\_\_\_

**PHYSIQUE**

diamètre 35 mm \_\_\_\_\_

hauteur 55 mm \_\_\_\_\_

0.43 kg \_\_\_\_\_

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



## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.92   | 0.87   | 0.83   | 0.79   | 0.75   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

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

### grille en nid d'abeilles

| Modèle                            | Coloris | Ø (MM) | Référence article |
|-----------------------------------|---------|--------|-------------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Noir    | 29     | 90051131          |