



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

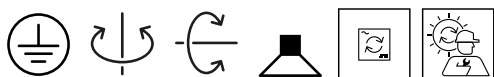
---

QUANTITÉ

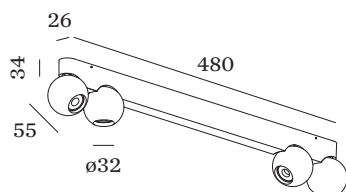
---

DATE

---



Plafonnier apparent avec 4 spots ; en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; 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 ;



**GÉNÉRAL**

Plafond

---

Surface

---

inclinaison max 90 °

---

rotation 350 °

---

Blanc mat

---

IP20

---

Intérieur

---

2340 lm

---

CIE flux code: 93 98 100 100

---

100

---

**LED**

2700 K

---

CRI  $\geq 90$

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

---

**OPTIQUE**

Standard

---

angle de faisceau 31°

---

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim

---

220 - 240 V

---

système 27.8 W

---

Classe 1

---

**PHYSIQUE**

diamètre 32 mm

---

hauteur 55 mm

---

1.5 kg

---



## 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

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

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