



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864K5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Tilt max 90°

Rotation 350°

Noir mat + Doré

RAL 9005^a

IP20

Intérieur

Sortie : 2130 lm

CIE flux code : 99 100 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

OPTIQUE

Standard, Beam angle 31°

ELECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 29.7 W

Classe 1

PHYSIQUE

Diameter 35 mm

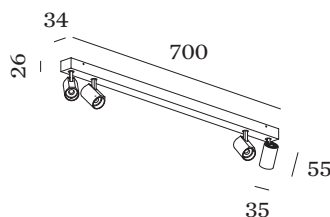
Height 55 mm

0.95 kg

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



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; coupe de phase dim; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864K5

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

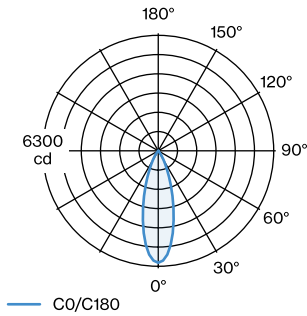


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1530 | 0.56 |
| 2 | 380 | 1.12 |
| 3 | 170 | 1.68 |
| 4 | 100 | 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 | 0.87 | 0.83 | 0.79 | 0.75 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

OPTIQUE

grille en nid d'abeilles

| TYPE | Ø (MM) | ORDERCODE |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO | 29 | 9 0 0 5 1 1 3 1 |