



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<sup>a</sup>

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

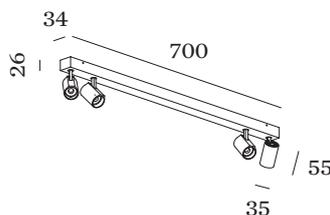
Height 55 mm

0.95 kg

<sup>a</sup> 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;



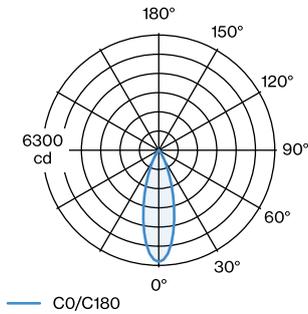


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# 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 <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | 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.

## OPTIQUE

### grille en nid d'abeilles

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