



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 2.0

176764W5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Tilt max 90°

Rotation 350°

Blanc mat

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

Sortie :1050 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 13.7 W

Classe 1

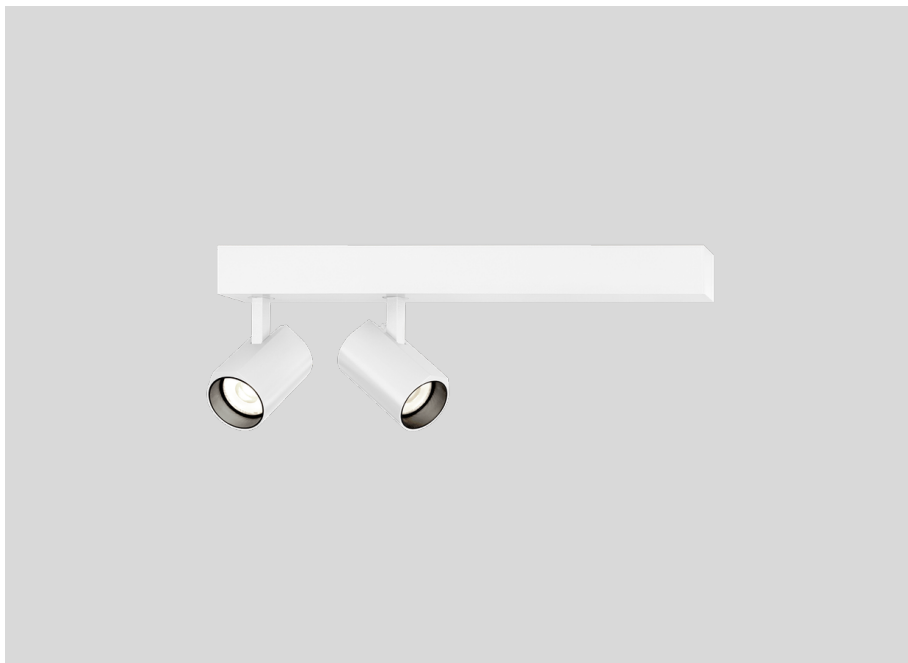
## PHYSIQUE

Diameter 35 mm

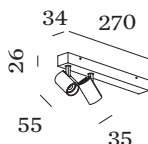
Height 55 mm

0.43 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 blanc mat; revêtement par poudre, structure de surface mate; RAL 9010; 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 ≤ 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;



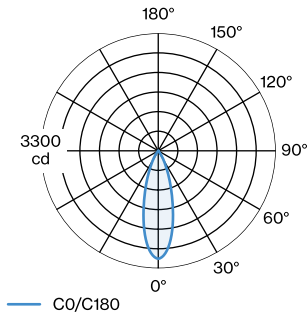


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 2.0

176764W5

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## DIAGRAMME DE CÔNE

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1520	0.55
2	380	1.10
3	170	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

## 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