



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864W3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Inclinaison max 90°

Rotation 350°

Blanc mat

RAL 9010^a

IP20

Intérieur

Sortie : 2040 lm

CIE flux code : 99 100 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

OPTIQUE

Medium, Angle de faisceau 31°

ELECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 29.6 W

Classe 1

PHYSIQUE

Diamètre 34 mm

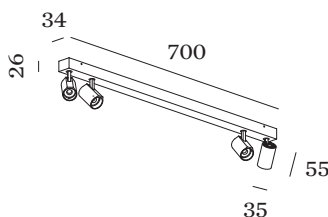
Hauteur 55 mm

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 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 2700 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; CP1; driver inclus; grille en nid d'abeille disponible en option, pour réduire l'éblouissement; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final;



CENO SURFACE 4.0

176864W3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

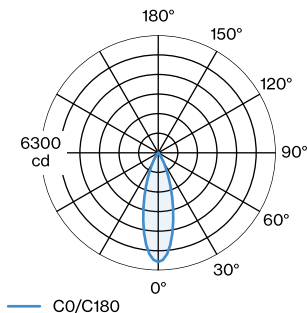


DIAGRAMME DE CÔNE

medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1460	0.56
2	370	1.12
3	160	1.68
4	90	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