WEVER & DUCRÉ LIGHTING

CENO SURFACE 4.1

176964K3

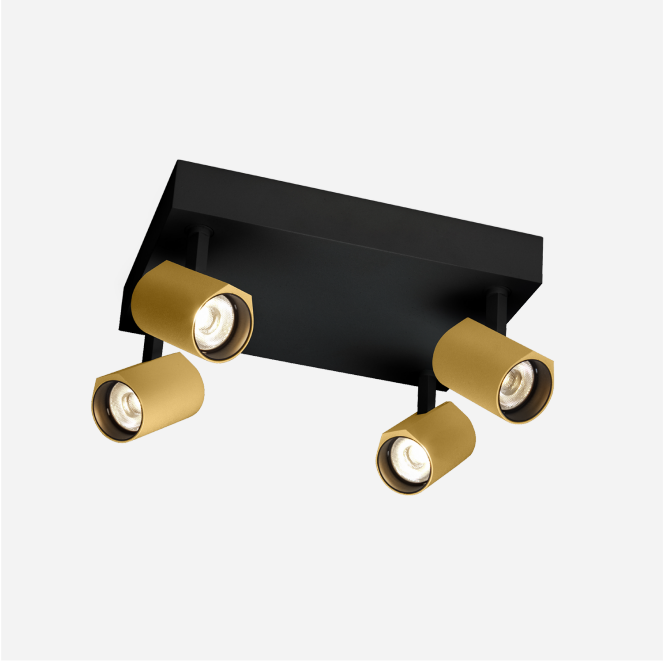
PROJET

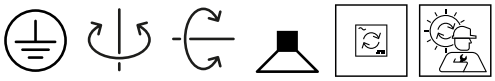
MODÈLE

NOTES

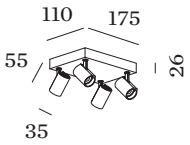
QUANTITÉ

DATE





Plafonnier apparent avec 4 spots ; en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 + No matching RAL ; bague intérieure noire ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
inclinaison max 90 °
rotation 350 °
Noir mat + Doré
RAL 9011 + No matching RAL [a]
IP20
Intérieur
spots: 4
par spot 565 lm
2260 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
730 lm
133 lm/W [b]

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

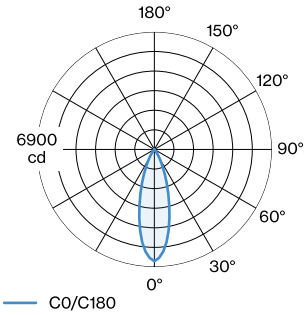
phase-cut dim
220 - 240 V
système 25.9 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 34 mm
hauteur 55 mm
0.78 kg

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



CENO SURFACE 4.1

176964K3

DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1640	0.55
2	410	1.10
3	180	1.65
4	100	2.20
5	70	2.75

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMF[a]	Facteur de maintenance du luminaire
RSMF[a]	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
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.

ACCESSOIRES OPTIQUES

GRILLE EN NID D'ABEILLES

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
BLIEK petit | CENO | LECA | PIRRO | QITO 1.0 | QITO SURFACE	Noir		29	915230B0

['176964K3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com