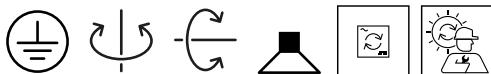
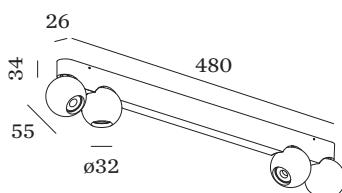
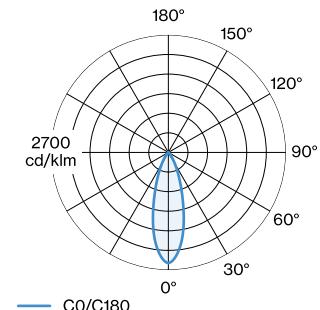



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Plafonnier apparent avec 4 spots ; en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; tête de spot rotatif à 350° et orientable à 90° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; accessoires optiques disponibles en option ; 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
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
2340 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
585 lm
103 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 93 98 100 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 27.8 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 32 mm
hauteur 55 mm
1.44 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1490	0.56
2	370	1.12
3	170	1.69
4	90	2.25
5	60	2.81

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

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

ACCESOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Noir		29	90051131