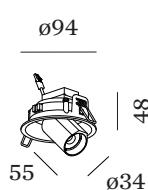
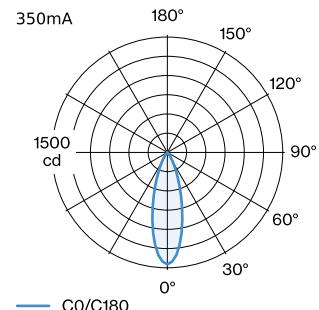



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 60 mm ; 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° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
495 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
497 lm / 350mA
83 lm/W ^b
6 W

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 99 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.2 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1460	0.54
2	360	1.09
3	160	1.63
4	90	2.17
5	60	2.71

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

RSMFa Facteur de maintenance des parois du local

MF Facteur de maintenance

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LMFa Facteur de maintenance du luminaire

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 ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
6W 350mA 8.6-18V			8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim			14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA coupure de phase dim			12-28V	102-38-21	90223402
14W 350mA 2.5-42V DALI-2			2.5-42V	145-33-21	90243501

ACCESOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

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