



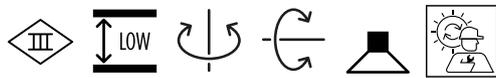
PROJET

MODÈLE

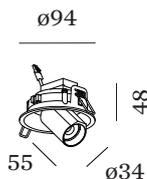
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9003 ; 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 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 39° ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Demi-encastré
 inclinaison max 60 °
 rotation 355 °
 Blanc mat
 RAL 9003 ^a
 IP20
 classé IC
 Intérieur
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
 2000 K - 3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 39°

ELECTRIQUE

sans driver
 16 V
 insert 5.7 W
 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.

DRIVER MESURÉ

350mA
 340 lm
 7.6 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

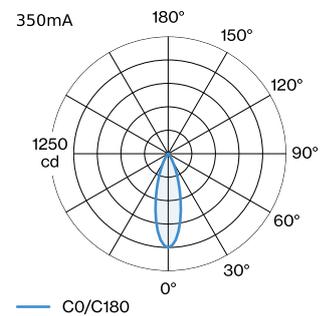



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1000	0.54
2	250	1.09
3	110	1.63
4	60	2.17
5	40	2.71

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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

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

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES
Driver

Modèle	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	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W 350mA 10-49V DALI	10-49V	108-52-22	90243601

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

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