



PROJET

MODÈLE

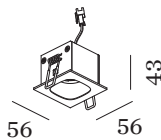
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre blanc mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en noir mat ; texture fine mate ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 16 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Encastré
 Blanc mat + Noir mat
 IP20
 classé IC
 Intérieur
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

DRIVER MESURÉ

500mA
 385 lm
 5.7 W

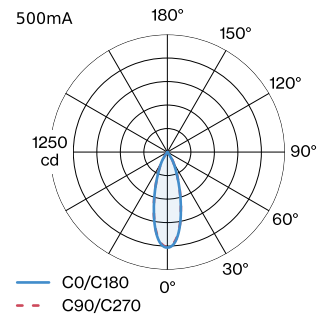
LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 32°

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



ELECTRIQUE

sans driver
 9 V
 insert 4.3 W
 Classe 3

PHYSIQUE

longueur 56 mm
 largeur 56 mm
 hauteur 43 mm
 0.09 kg
 ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 50 mm
 largeur 50 mm
 épaisseur min. du plafond 4 mm
 épaisseur max. du plafond 25 mm
 profondeur de l'encastrement 85 mm


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1020	0.57
2	250	1.14
3	110	1.72
4	60	2.29
5	40	2.86

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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

^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
6.5W 500mA 7-13V coupure de phase dim	7-13V	122-41-23	90224301
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V	6-49V	143-43-30	90244701

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

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