



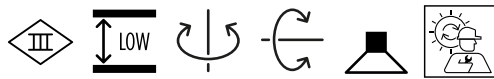
PROJET _____

MODÈLE _____

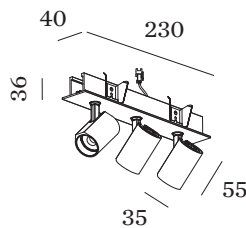
NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage rectangulaire ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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 90 ° _____
 rotation 350 ° _____
 Noir mat _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 classé IC _____
 Intérieur _____
 CIE flux code: 99 100 100 100 _____
 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L70 / 55000h _____
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 31° _____

ELECTRIQUE

sans driver _____
 26 V _____
 insert 6.0 W _____
 nombre total d'inserts 18.0 W _____
 Classe 3 _____

PHYSIQUE

longueur 230 mm _____
 largeur 40 mm _____
 hauteur 55 mm _____
 0.39 kg _____
 ressorts à lames _____

DÉCOUPE

longueur 221 mm _____
 largeur 32 mm _____
 épaisseur min. du plafond 4 mm _____
 profondeur de l'encastrement 60 mm _____

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

DRIVER MESURÉ

700mA _____
 1580 lm _____
 21.2 W _____

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

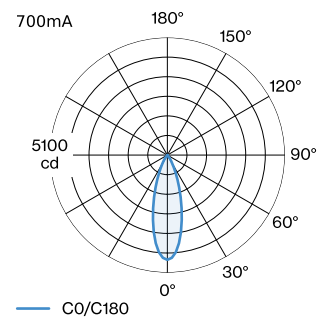



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 31° 700mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

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
20W 700mA 15-28V coupure de phase dim	15-28V	138-44-30	90225604
28W 700mA 6-40V	6-40V	143-43-30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI	3-40V	136-42,5-24	90245801

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

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