



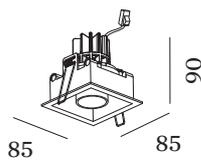
PROJET _____

MODÈLE _____

NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Encastré _____
 inclinaison max 35 ° _____
 rotation 355 ° _____
 Noir mat _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 CIE flux code: 100 100 100 100
 100 _____

SORTIE

500mA _____
 370 lm _____
 12 W _____
 350mA _____
 250 lm _____
 8.1 W _____

LED

colour warm dimming _____
 2000 K - 3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L70 / 50000h _____
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 30° _____

ELECTRIQUE

sans driver _____
 17 V _____
 insert 6.1 / 9.0 W _____
 Classe 3 _____

PHYSIQUE

longueur 85 mm _____
 largeur 85 mm _____
 hauteur 90 mm _____
 0.19 kg _____
 ressorts métalliques _____

DÉCOUPE

longueur 74 mm _____
 largeur 78 mm _____
 épaisseur min. du plafond 2
 mm _____
 épaisseur max. du plafond 18
 mm _____
 profondeur de l'encastrement
 95 mm _____

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



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
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 3-20V coupure de phase dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701