WEVER & DUCRÉ LIGHTING

PLANO IP44 1.0 LED

118841B3

PROJET

MODÈLE

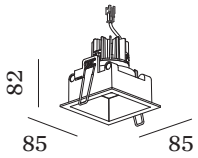
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-30 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; indice de protection en dessous de IP44 ; au-dessus de IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 [a]
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
695 lm / 500mA
520 lm / 350mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W [b]
6 W [b]

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 95 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

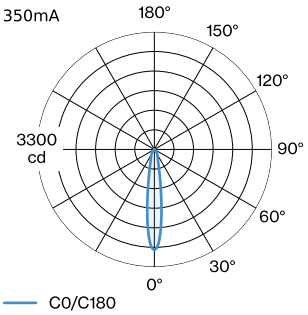
longueur 85 mm
largeur 85 mm
hauteur 89 mm
0.21 kg
ressorts métalliques

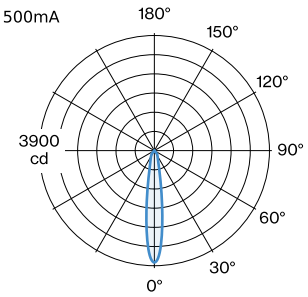
DÉCOUPE

longueur 76 mm
largeur 78 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 30 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





PLANO IP44 1.0 LED

118841B3

DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 16° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2820	0.28
2	700	0.56
3	310	0.84
4	180	1.12
5	110	1.41

narrow 16° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3790	0.28
2	950	0.56
3	420	0.84
4	240	1.12
5	150	1.41

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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

[a]Selon "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	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
6.3W | 350mA | 8.6-18V | 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
10W | 500mA | 13-20V | 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W | 500mA | 10-20V | 100-277VAC		10-20V	60·40·24	90214407
8W | 350mA | 12-24V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		12-24V	44·27·20	90223303
10W | 500mA | 12-21V | phase-cut dim | 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
30W | 500mA | 10-42V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		10-42V	80·36·25	90224405
15W | 500mA | 10-31V | DALI-2 push dim | 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

['118841B3'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com