



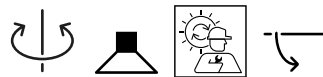
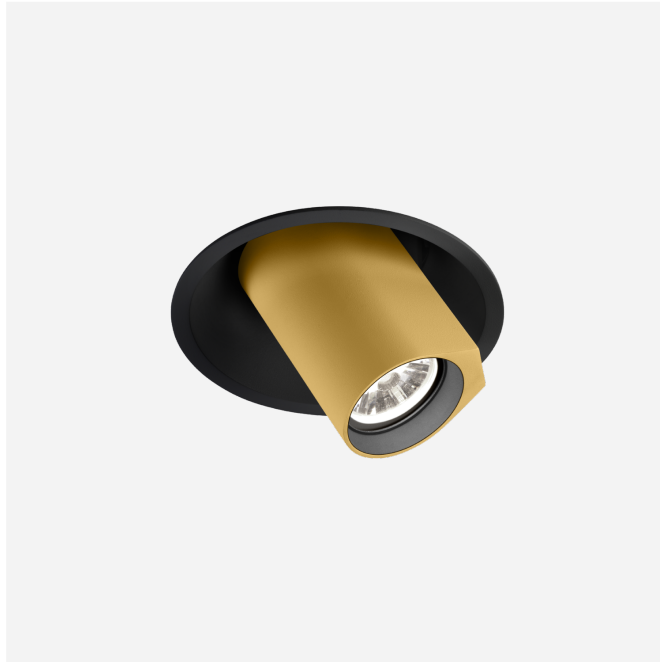
PROJET

MODÈLE

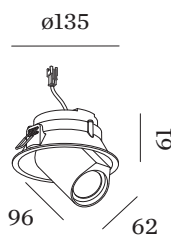
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 + No matching RAL ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 75mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Noir mat + Doré
RAL 9011 + No matching RAL ^a
IP20
IC rated
Intérieur
635 lm / 350mA
855 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W ^b
6 W ^b

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 89 100 100 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

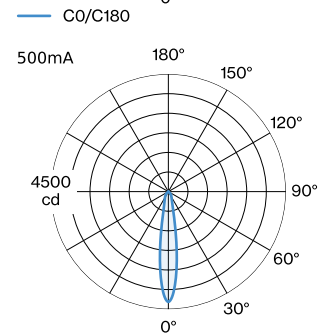
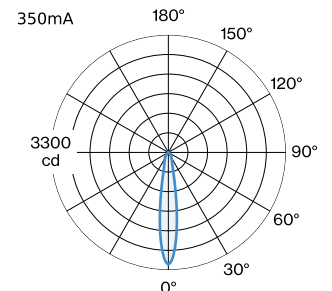
PHYSIQUE

diamètre 135 mm
hauteur 96 mm
0.45 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 127 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 75 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 17° 350mA			narrow 17° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3140	0.30	1	4230	0.30
2	790	0.60	2	1060	0.60
3	350	0.90	3	470	0.90
4	200	1.20	4	260	1.20
5	130	1.50	5	170	1.50

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

^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	COLORIS	TENSION	L-L-H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501