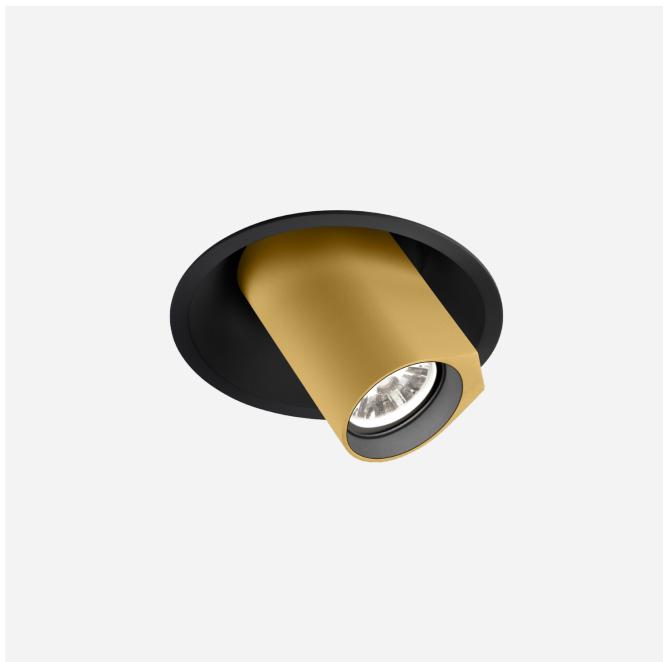
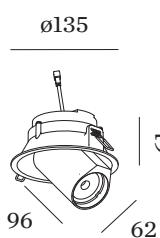



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


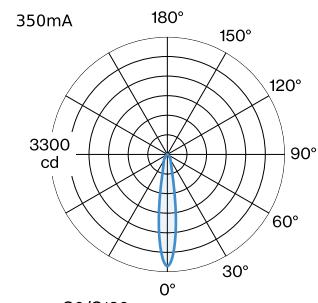
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 75 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) 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

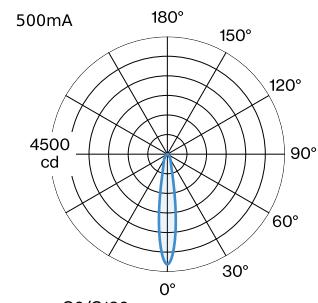
Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Noir mat + Doré
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
635 lm / 350mA
855 lm / 500mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
789 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

^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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

RSMFa Facteur de maintenance des parois du local

MF Facteur de maintenance

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LMFa Facteur de maintenance du luminaire

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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	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 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