



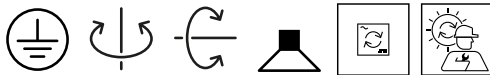
PROJET

MODÈLE

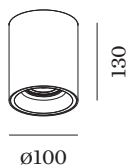
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface bronze ; peinture humide , mate lisse ; RAL 7013 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
inclinaison max 25°
rotation 355°
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
Intérieur
850 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1060 lm
121 lm/W ^b

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 99 100 100
100

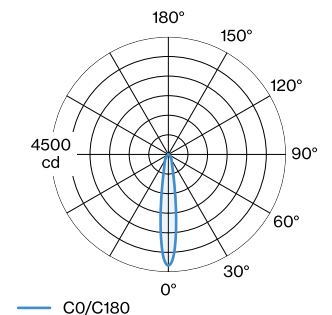
ÉLECTRIQUE

DALI-2
220 - 240 V
système 11.4 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 100 mm
hauteur 130 mm
0.65 kg

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 16°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4250	0.28
2	1060	0.55
3	470	0.83
4	270	1.11
5	170	1.39

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.

AUTRES ACCESSOIRES
CLIP À RESSORT EN MÉTAL

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED modules PAR16			59	90019700

CLIP À RESSORT

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED Modules PAR16 max. 12W	Noir		59	900198B0
LED Modules PAR16 max. 12W	Doré		59	900198G0
LED Modules PAR16 max. 12W	Champagne		59	900198M0
LED Modules PAR16 max. 12W	Bronze		59	900198Q0
LED Modules PAR16 max. 12W	argent		59	900198S0
LED Modules PAR16 max. 12W	Blanc		59	900198W0