



PROJET _____

MODÈLE _____

NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Surface _____
 Noir mat _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 435 lm _____
 CIE flux code: 99 100 100 100 _____
 100 _____

LED

2700 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 50000h _____
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 27° _____

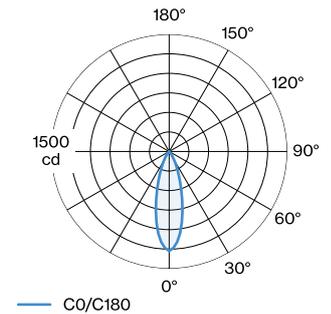
ELECTRIQUE

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 système 5.6 W _____
 Classe 1 _____

PHYSIQUE

diamètre 65 mm _____
 hauteur 130 mm _____
 0.4 kg _____

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 27° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 16 ; 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 ;

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

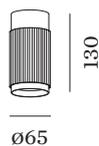



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1270	0.54
2	320	1.07
3	140	1.61
4	80	2.15
5	50	2.68

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

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.