



**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



**GÉNÉRAL**

Plafond / mur \_\_\_\_\_

Surface \_\_\_\_\_

Noir mat \_\_\_\_\_

RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_

IP65 \_\_\_\_\_

Extérieur \_\_\_\_\_

950 lm \_\_\_\_\_

CIE flux code: 44 74 92 91 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_

220 - 240 V \_\_\_\_\_

système 9.6 W \_\_\_\_\_

Classe 1 \_\_\_\_\_

**PHYSIQUE**

longueur 130 mm \_\_\_\_\_

largeur 130 mm \_\_\_\_\_

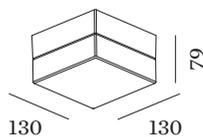
hauteur 79 mm \_\_\_\_\_

1.3 kg \_\_\_\_\_



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; verre clair + verre mat ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; source lumineuse non remplaçable ;

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.




**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

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

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.