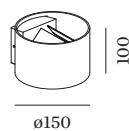


PROJET

MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE

LUMINAIRE
Mur
Surface
Cuivre
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
total 920 lm
LED Module
3000 K
CRI \geq 90
L80 / 55000h
 \leq 3 SDCM (initial MacAdam)
Optique
Variable
Électrique
phase-cut dim
220 - 240 V
système 11.0 W
Classe 1
Standard
Physique
diamètre 150 mm
hauteur 100 mm
0.69 kg
[datasheet](#).[checksum](#).[material](#)
Aluminium


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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.