



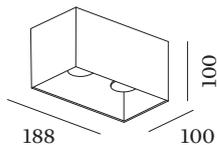
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



LUMINAIRE

Plafond _____
 Surface _____
 Doré _____
 Aucune correspondance RAL _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 820 lm _____

LED Module

colour warm dimming _____
 2000 - 3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L70 / 50000h _____
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) _____
 1090 lm _____
 90 lm/W^a _____

Optique

Medium (standard) _____
 angle de faisceau 21° _____
 CIE flux code: 94 100 100 100 _____
 100 _____

Électrique

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 système 14.3 W _____
 Classe 1 _____
 Standard _____

Physique

longueur 188 mm _____
 largeur 100 mm _____
 hauteur 100 mm _____
 1.08 kg _____

datasheet.quicksum.material

Aluminium _____

^a Sans pertes électriques ni optiques


Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.

ACCESSOIRES OPTIQUES
Réflecteur Intérieur Double

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
BOX 2.0 max. 10W	Noir		181-93-50	911251B1
BOX 2.0 max. 10W	Doré		181-93-50	911251G1
BOX 2.0 max. 10W	Champagne		181-93-50	911251M1
BOX 2.0 max. 10W	Blanc		181-93-50	911251W1

Couvercle intérieur unique

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
BOX max. 10W	Noir		62-62-49	911011B1
BOX max. 10W	Doré		62-62-49	911011G1
BOX max. 10W	Champagne		62-62-49	911011M1
BOX max. 10W	Blanc		62-62-49	911011W1