



PROJET

MODÈLE

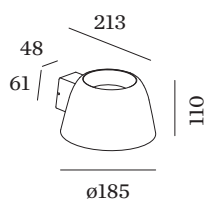
NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65



## LUMINAIRE

Mur

Surface

Noir mat + Doré

RAL 9011 <sup>a</sup>

IP65

Extérieur

410 lm

## LED Module

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 70000 h

$\leq$  3 SDCM (initial MacAdam)

## Optique

Opal

CIE flux code: 48 83 98 100

100

## Électrique

phase-cut dim

220 - 240 V

système 8.0 W

Classe 1

Standard

## Physique

diamètre 185 mm

hauteur 110 mm

0.91 kg

## datasheet.quicksum.material

Aluminium

<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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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.