



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Rail  
noir profond | RAL 9005  
Réflecteur noir  
IP20  
656 lm  
insert optique 114 lm/W

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>f(1-5)</sub>: 92  
MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

wallwasher floor  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP3 | 48 V  
luminaire 6.8 W  
insert optique 5.8 W

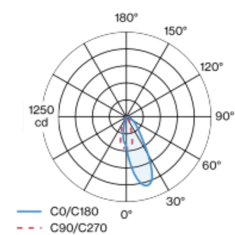
### Physique

longueur 81 mm | largeur 43 mm | hauteur 48 mm  
0.2 kg

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

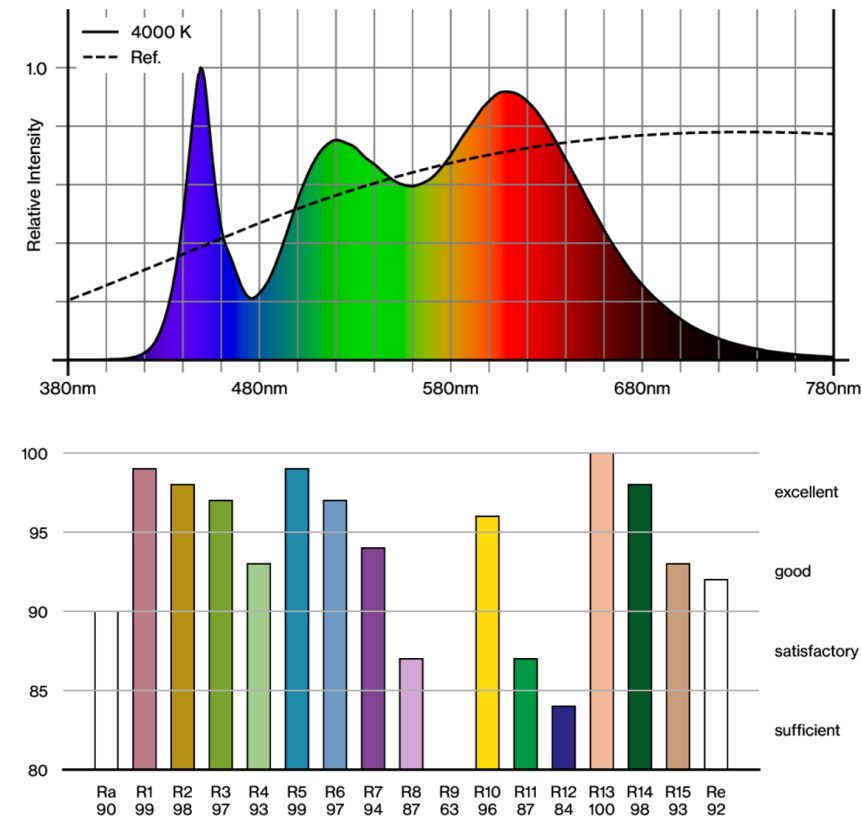
Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

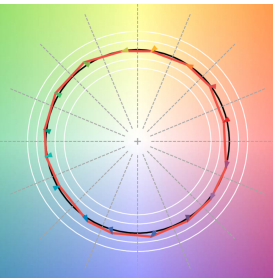
Facteur de survie des lampes

<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.

Rendu des couleurs



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.