



**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Luminaire mural en saillie rectangulaire en aluminium ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; émission de lumière vers le haut et vers le bas ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;

**LUMINAIRE**

Mur  
Surface  
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
Indirect 330 lm  
direct 330 lm  
total 660 lm

**LED MODULE**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

**OPTIQUE**

Wide  
CIE flux code: 69 95 100 49  
100

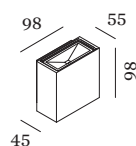
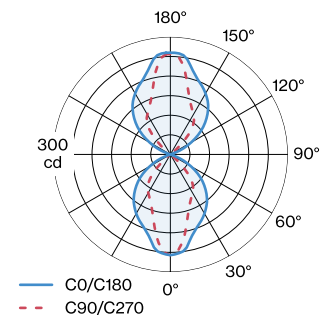
**ÉLECTRIQUE**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.0 W  
Classe 1

**PHYSIQUE**

longueur 98 mm  
largeur 55 mm  
hauteur 98 mm  
0.5 kg

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



<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   | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.97   |
| 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.