



**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

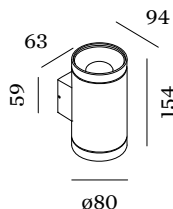
**DATE**



IP65



Luminaire mural en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; émission de lumière vers le haut et vers le bas ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq 90$  ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; marquage IC ; driver inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



**LUMINAIRE**

Mur  
Surface  
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP65  
Extérieur  
Indirect 380 lm  
direct 380 lm  
total 760 lm

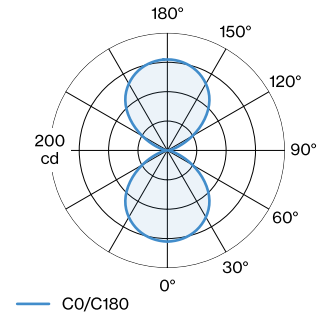
**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

Extreme wide  
angle de faisceau 105°  
CIE flux code: 55 87 98 50 100

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 20.1 W  
Classe 1  
Standard

**Physique**

longueur 80 mm  
largeur 94 mm  
hauteur 154 mm  
0.85 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

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.