



PROJET

MODÈLE

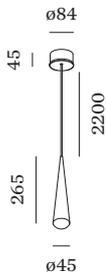
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu conique en aluminium ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec suspension de câble réglable max. 2200 mm en noir de sécurité ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Suspendu
 Noir mat
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Intérieur
 405 lm
 CIE flux code: 79 90 97 95 100

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 100000 h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 38°

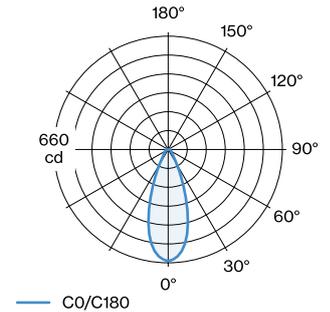
ELECTRIQUE

phase-cut dim
 220 - 240 V
 système 7.7 W
 Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 45 mm
 hauteur 265 mm
 0.55 kg
 longueur du câble 2200 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 650 | 0.69 |
| 2 | 163 | 1.38 |
| 3 | 72 | 2.07 |
| 4 | 41 | 2.76 |
| 5 | 26 | 3.45 |

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 |

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.