



PROJET

MODÈLE

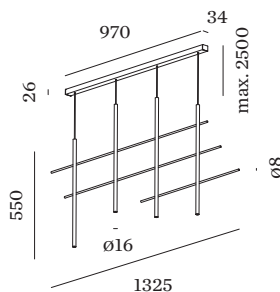
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu avec 4 spots en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec câble noir ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Suspendu
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
945 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Extreme wide
angle de faisceau 85°
CIE flux code: 82 98 100 100 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 27.3 W
Classe 1
Standard

Physique

longueur 1325 mm
largeur 16 mm
hauteur 550 mm
2.55 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

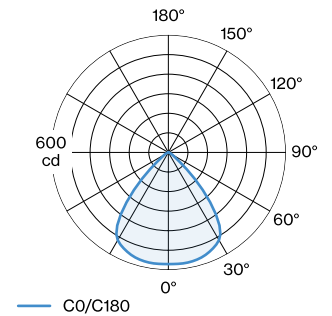




DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 83°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	571	1.78
2	143	3.55
3	63	5.33
4	36	7.10
5	23	8.88

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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.