



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on base 1.1 LED

144464W9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond, Surface

Inclinaison max. 90°

Blanc mat

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

Output : 795 lm

CIE flux code : 91 99 100 100 100

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 80

L70 / 30000 h

5 MacAdam

OPTIQUE

Angle du faisceau 32°

ÉLECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 11.8 W

Class 1

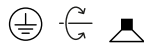
PHYSIQUE

Diamètre 65 mm

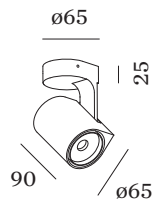
Hauteur 133 mm

0.44 kg

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



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression; surface blanc mat; revêtement par poudre, structure de surface mate; RAL 9003; bague intérieure noire; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; coupure de phase dim; couleur de lumière 1800 K - 3000 K colour warm dimming; binning initialement MacAdam ≤ 5 SDCM; CRI ≥ 80; 220 - 240 V; angle de diffusion 32°; orientable à 90°; indice de protection IP20; CP1; driver inclus;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE

on base 1.1 LED

144464W9

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

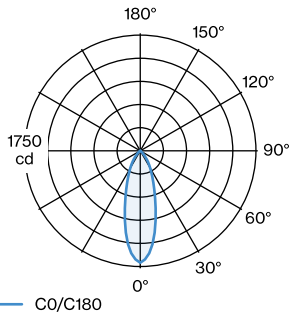


DIAGRAMME DE CÔNE

32°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1690 | 0.57 |
| 2 | 420 | 1.14 |
| 3 | 190 | 1.70 |
| 4 | 110 | 2.27 |
| 5 | 70 | 2.84 |

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.92 | 0.84 | 0.77 | 0.7 | 0.64 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ELECTRIQUE

Gradateur

| TYPE | COULEUR | L · L · H (MM) | ORDERCODE |
|-------------------|---------|----------------|-----------------|
| pour interrupteur | | 48-17.5-46 | 9 0 0 1 9 0 1 7 |
| DIN RAIL | Blanc | 17-55-90 | 9 0 0 1 9 0 1 8 |