



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond | Rail

insert linéaire pour spots

noir profond | RAL 9005

IP20

3080 lm

2060 lm/m

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCMR_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

wide flood

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²**Electrique**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 26.7 W

système 115 lm/W³

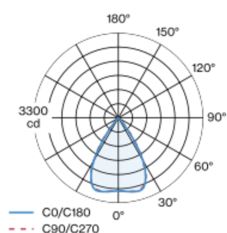
18 W/m

Physique

longueur 1500 mm | largeur 43 mm | hauteur 13 mm

0.6 kg

Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; surface noir profond ; équipé de points lumineux à LED simples ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement wide flood ; pour utilisation dans les écoles, le commerce et les bureaux ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière**Dessin de fabrication**¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne³ y compris la prise en compte des pertes optiques.**Notice de montage****Calculateur d'éclairage**



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

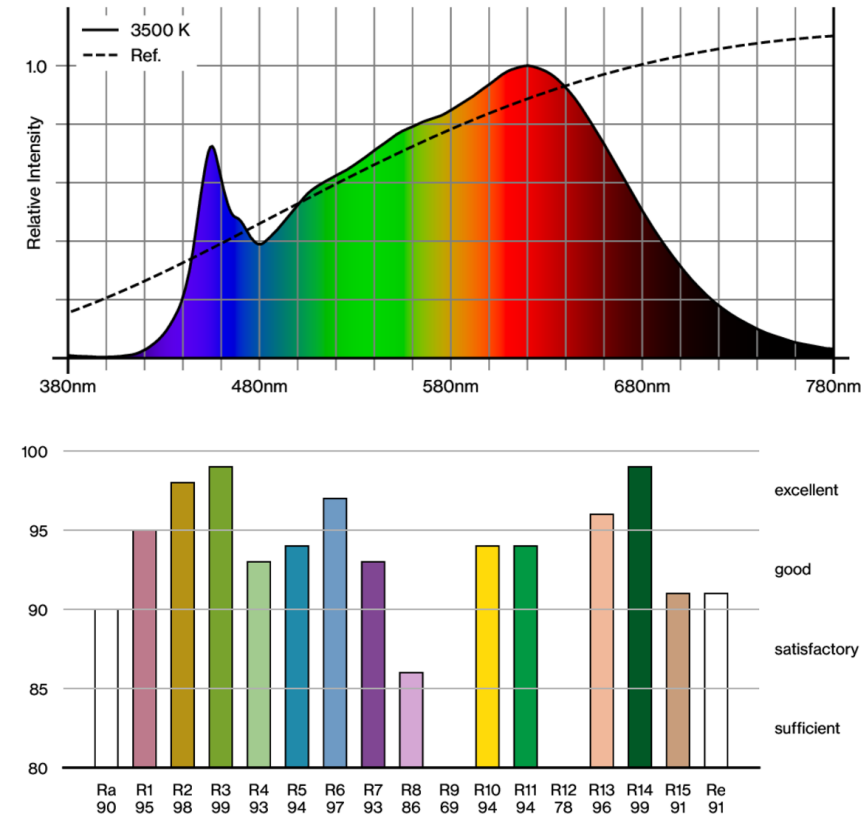
Facteur de survie des lampes

^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.

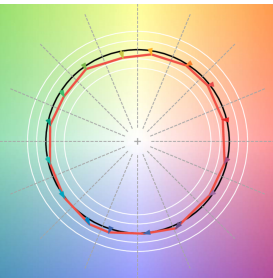
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

product-datasheet.spectral-data-plot



product-datasheet.color-vector-graphic



product-datasheet.color-vector-graphic.hint