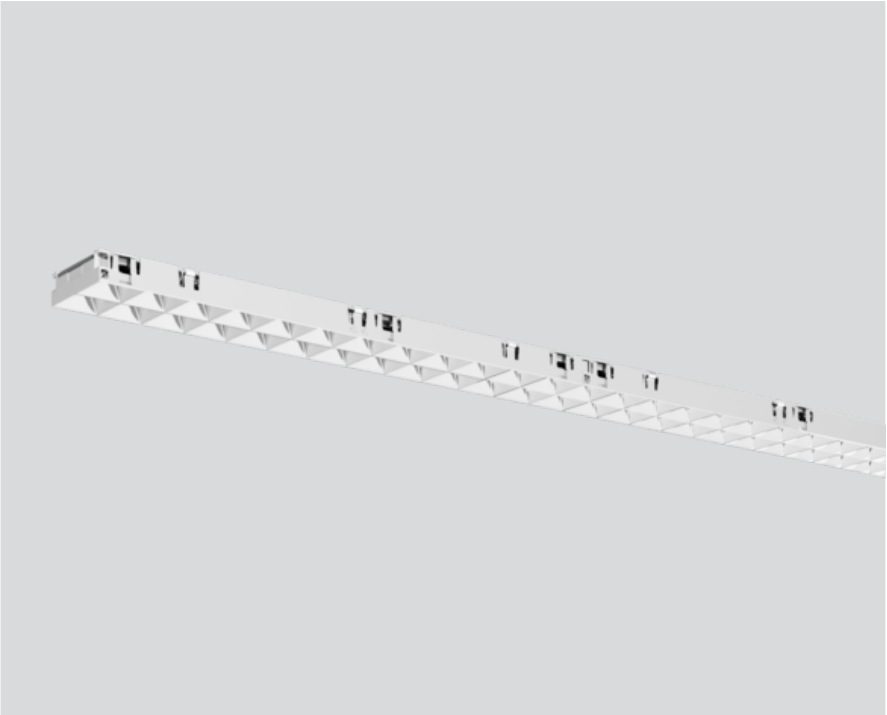




Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond Rail
insert linéaire pour spots
blanc signalisation RAL 9016
IP20
4850 lm
1940 lm/m

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 93 R _{t(1-15)} : 90
MR 0.61 MDER 0.55

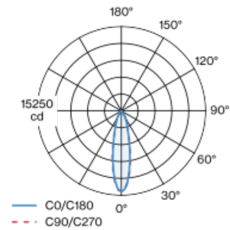
Optique
medium
UGR ≤ 16 ≥ 65° < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Electrique
DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 40 W
système 121 lm/W ³
16 W/m

Physique
longueur 2500 mm largeur 43 mm hauteur 13 mm

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 blanc signalisation ; équipé de points lumineux à LED simples ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement moyenne ; 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° ≤ 3000 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 interne
³ 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	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
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

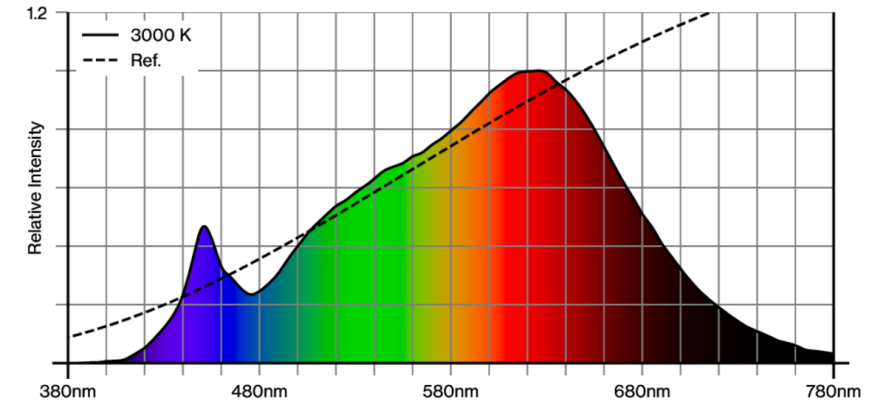
Facteur de survie des lampes

^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.

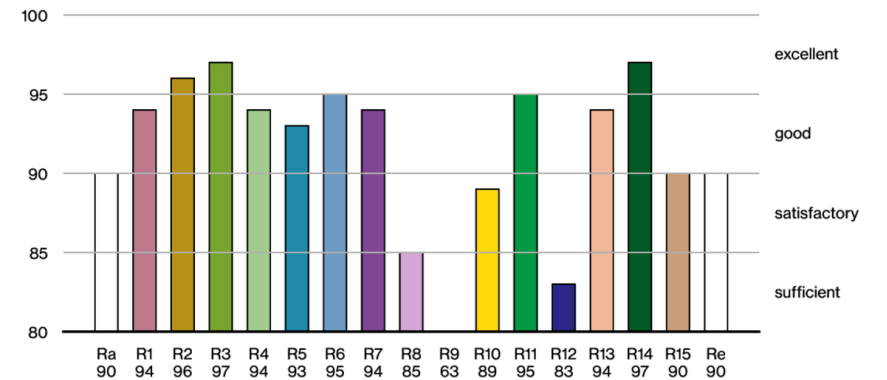
Types de disjoncteurs

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

Rendu des couleurs

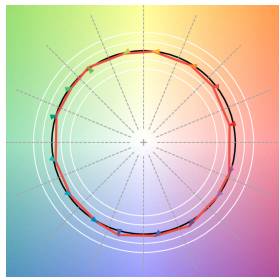


CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (3000 K)





TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.