

UNICO L6 basic high efficient

ceiling
090-1L691FW011



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Multi-downlight apparent rectangulaire, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée blanc ; équipé de six optiques flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 54° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;



Général

Plafond | Surface _____

blanc | RAL 9016 ¹ _____

Réflecteur chrome _____

IP20 _____

2780 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88 _____

MR 0.51 | MDER 0.46 _____

Optique

flood square | angle de faisceau 54° _____

UGR ≤ 19 _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

CP1 | 220-240 V _____

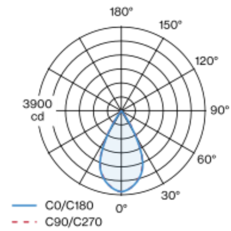
système 23.0 W _____

système 121 lm/W ³ _____

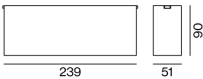
Physique

longueur 239 mm | largeur 51 mm | hauteur 90 mm _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO L6 basic high efficient

ceiling
090-1L691FW011



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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		

^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	31
B16	49
C10	51
C16	83