

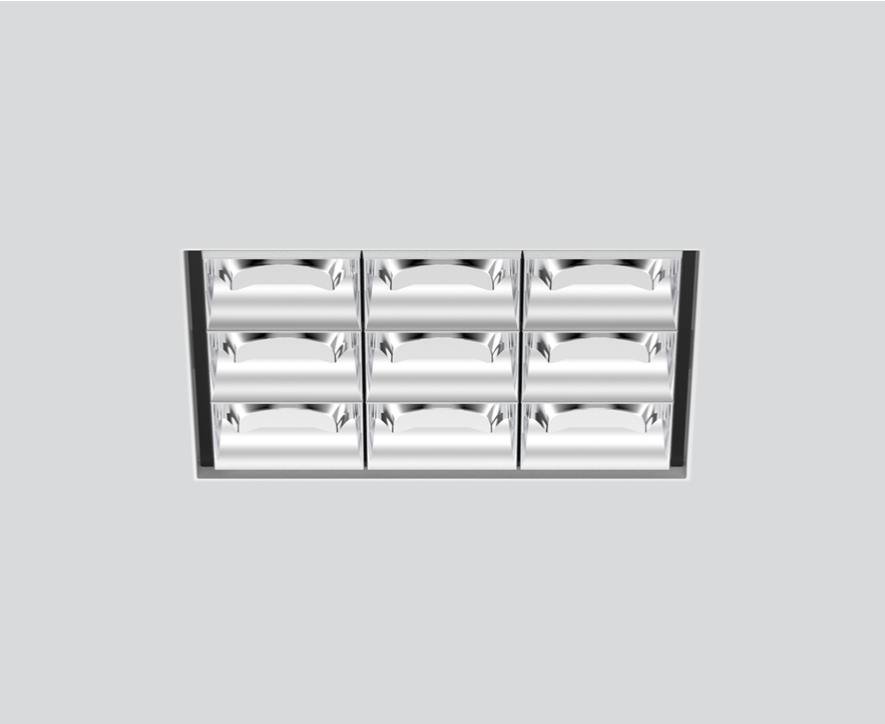
UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q953C0021 090-7Q90100

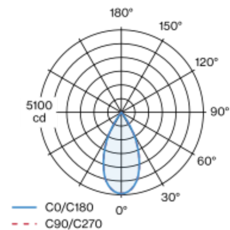


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

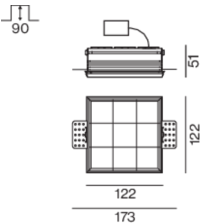


Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé de neuf optiques flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 49° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; 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. 90 % 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 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond Encastré	
réflecteur chromé	
IP20	
3100 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 R _f : 92 R ₍₁₋₁₅₎ : 91	
MR 0.64 MDER 0.58	

Optique

flood round angle de faisceau 49°	
UGR ≤ 16 ≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹	

Electrique

DALI-2	
CP2 220-240 V	
système 29.9 W	
système 104 lm/W ²	

Physique

sans bord	
longueur 122 mm largeur 122 mm hauteur 51 mm	
0.83 kg	

Découpe

longueur 130 mm largeur 130 mm	
épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm	
profondeur de l'encastrément 90 mm	

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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

