

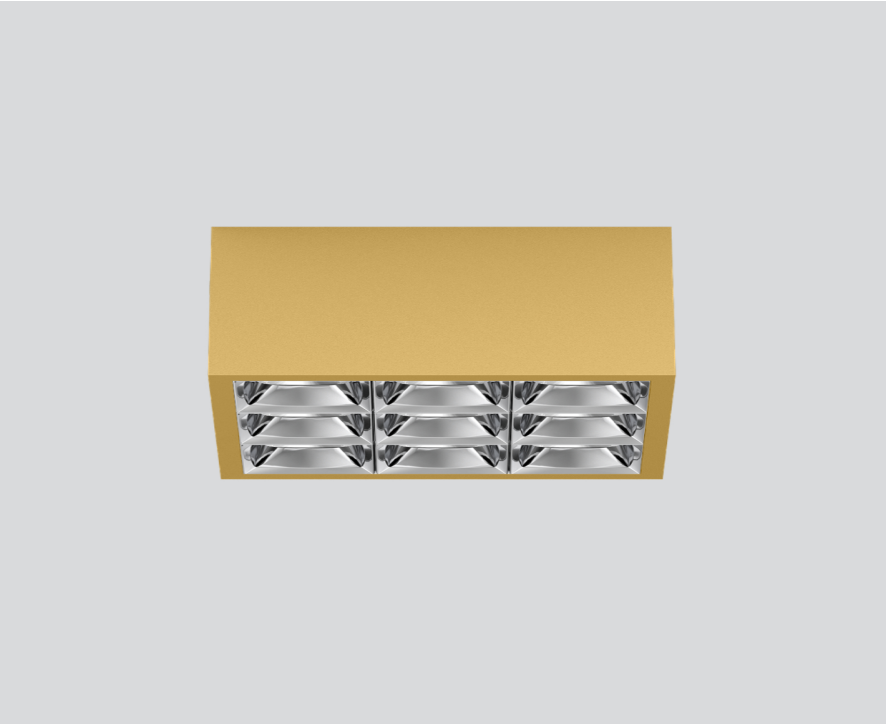
# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q963K9001

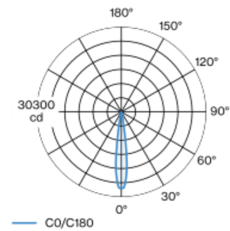


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



Multi-downlight apparent carré, 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 gold dust ; équipé de neuf optiques spot round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 15° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond   Surface                  |
| gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup> |
| Réflecteur chrome                  |
| IP20                               |
| 2350 lm                            |

### LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 93   R <sub>f(1-15)</sub> : 92 |
| MR 0.81   MDER 0.74  |

### Optique

|   |
|---|
| spot round   angle de faisceau 15°                |
| UGR ≤ 10   ≥ 65° < 1500 cd/m²                     |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

### Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.        |
| CP1   220-240 V              |
| système 34 W                 |
| système 69 lm/W <sup>3</sup> |

### Physique

|  |
|--|
| longueur 126 mm   largeur 126 mm   hauteur 90 mm |
| 0.75 kg  |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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

