

N° ELDAS®



## spot encastré à LED DISC 230 Ø68 blanc 3000K 650lm 36°

Numéro d'article 176270  
Code EAN 7618403131677  
N° ELDAS® 941 400 603  
Étiqueter MAX HAURI LUCE



Gamme de produits DISC 230

## Description

spot encastré à LED "DISC 230" blanc RAL9010 / variateur intégré / 7W / 230V / temp. de couleur: 3000K / lumen: 650lm / rendu de couleur: CRI>92 / 36° angle rayonnant / 30° pivotant / interruption de phase dimmable / alésage: 68-72mm / min. 70% flux lumineux après 35'000h à Ta -20° - +45°C

Le spots encastrés à led compact et orientable pour la découpe standard du plafond de 68mm. Grâce à la nouvelle technologie avec l'appareil de commande intégré, les tunnels-transformateurs sont boîtes pour béton deviennent superflus. Le DISC 230, à gradation continue et sans scintillement, convient parfaitement est donc idéal pour remplacer les lampes halogènes haute tension et pour une utilisation dans les plafonds en béton. Grâce aux bornes à levier à 3 pôles, le temps d'installation est réduit au minimum.

## Spécifications

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| champ d'application         | spot encastré               |
| fonction supplémentaire     | ressorts de traction courts |
| type de tension             | AC                          |
| tension nominale            | 220 V<br>240 V              |
| performance max. du système | 7.0 W                       |

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| approprié pour puissance de lampe                 | 7 W<br>7 W                                   |
| température de couleur réglable                   | non                                          |
| température de couleur                            | 3000 K                                       |
| couleur de lumière selon EN 12464-1               | blanc chaud < 3300 k                         |
| cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)        | SDCM3                                        |
| flux lumineux                                     | 650 lm                                       |
| angle du faisceau                                 | 36.00 Degrés                                 |
| indice de rendu de couleur IRC                    | CRI ≥92                                      |
| valeur d'effet stroboscope SVM                    | 0.4                                          |
| facteur harmonique total (THD)                    | 25                                           |
| à gradation                                       | oui                                          |
| variation par commande par interruption de phase  | oui                                          |
| variation par commande de phase                   | oui                                          |
| ajustabilité                                      | orientable                                   |
| plage d'orientation                               | 30.00 Degrés                                 |
| diffusion de lumière                              | symétrique                                   |
| sortie de lumière                                 | direct                                       |
| limitation de l'éblouissement (UGR)               | 24                                           |
| classe de protection                              | II                                           |
| indice de protection (IP)                         | IP44                                         |
| indice de protection (IP), côté plafond           | IP20                                         |
| ampoule                                           | inclus                                       |
| type de douille                                   | incorporé                                    |
| type de lampe                                     | lampe LED                                    |
| source lumineuse                                  | LED                                          |
| appareil de service                               | appareil de service LED commandé par courant |
| température ambiante assignée selon IEC 62722-2-1 | 25 degré Celsius                             |

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| convient pour l'installation dans des matériaux combustibles (symbole MM) | oui                           |
| durée de vie nominale L70/B50 à 25 °C                                     | 54000 h                       |
| cycles de commutation                                                     | 100000                        |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C10                             | 147                           |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur B16                             | 141                           |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16                             | 236                           |
| réflecteur                                                                | très brillant                 |
| matériau du boîtier                                                       | aluminium coulé sous pression |
| finition de la surface                                                    | revêtu de poudre              |
| couleur                                                                   | blanc                         |
| numéro RAL                                                                | 9010                          |
| diamètre extérieur                                                        | 80 mm                         |
| découpe standard                                                          | découpe 68mm                  |
| diamètre d'encastrement                                                   | 68 mm<br>72 mm                |
| longueur                                                                  | 80.0 mm                       |
| largeur                                                                   | 80.0 mm                       |
| hauteur                                                                   | 78.0 mm                       |
| poids net                                                                 | 0.22 kg                       |
| garantie                                                                  | 5 ans                         |