

## 29590 AREL LED DL 14W-NW

Luminaire de type downlight

5905339295903

IP  
65/20

ultra  
SLIM  
panel

HIGH  
quality



Kanlux AREL LED est une nouvelle gamme de luminaires downlight sans cadre. Leur classe élevée d'étanchéité IP65/20 et un design unique, simple mais insolite, permettent à Kanlux AREL LED de bien s'intégrer dans chaque espace. Grâce à sa construction unique, le cadre a seulement 9 mm d'épaisseur: c'est le panneau le plus mince disponible sur le marché.

### DONNÉES GÉNÉRALES:

**Couleur:** blanc

**Mode d'installation:** à encastrer dans le plafond

**Usage:** intérieur

**Distance minimale par rapport à l'objet éclairé:** 0,5m

**Compatibilité avec un variateur:** non

**Produit non recouvrable par un matériau calorifuge:** oui

**Longueur [mm]:** 156

**Largeur [mm]:** 156

**Hauteur [mm]:** 23

**Orrifice de montage [mm]:** 140x140

**source LED:** oui

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

**Tension nominale [V]:** 220-240 AC

**Fréquence nominale [Hz]:** 50

**Puissance maximale [W]:** 14

**Classe électrique:** II

**Matériau du diffuseur:** PMMA

**Type de diode:** LED SMD

**Flux lumineux [lm]:** 1300

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi$ use [lm]:**  
1770

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi$ use [lm]:**  
dans sphère (360°)

**Teinte lumière:** blanche

**Température de couleur proximale [K]:** 4000

**Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam:**  
 $\leq 6$

**Indice de rendu des couleurs:** 80

**Durée de vie [h]:** 15000

**Nombre de cycles on/off:**  $\geq 30000$

**Angle de vision [°]:** 120

**Efficacité lumineuse [lm/W]:** 93

**Plage de températures ambiantes[°C]:** 5÷25

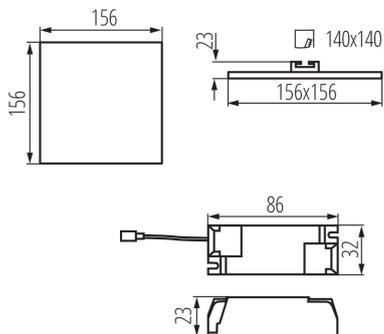
**Matériau du boîtier:** alliage en aluminium

**Type de branchement:** Connecteur de raccordement

**Plage section de câble [mm<sup>2</sup>]:** 0,75-1,5

## 29590 AREL LED DL 14W-NW

Luminaire de type downlight



**Temps de préchauffage de la lampe [s]:  $\leq 1$**

**Temps d'allumage de la lampe [s]:  $\leq 0,5$**

**Degré IP: 65/20**

### DONNÉES LOGISTIQUES:

**Unité par emballage: 50**

**Unité par carton: 1**

**Conditionnement : 50**

**Poids unitaire net [g]: 270**

**Poids [g]: 344.6**

**Longueur carton emballage [cm]: 18.5**

**Largeur emballage unitaire [cm]: 3**

**Hauteur emballage unitaire [cm]: 19**

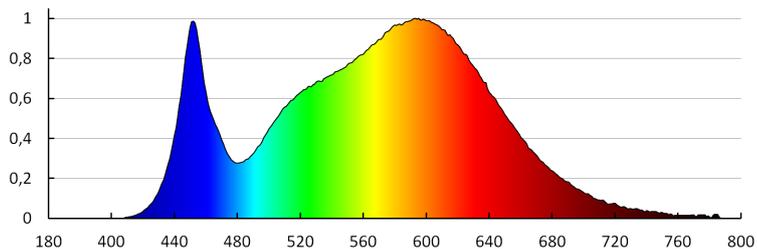
**Poids carton [kg]: 17.23**

**Largeur carton [cm]: 38.5**

**Hauteur carton [cm]: 22**

**Longueur carton [cm]: 78**

**Volume carton [m<sup>3</sup>]: 0.066066**



KANLUX S.A. (kat 29590) AREL LED DL 14W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29590) AREL LED DL 14W-NW  
Lamps: 1 x AREL LED DL 14W-NW

