

## 29580 AREL LED DO 6W-NW

Luminaire de type downlight

5905339295804

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.

### TYPE DE SOURCE LUMINEUSE:

**Technologie d'éclairage utilisée:** LED

**Non-dirigée ou dirigée:** NDLS

**Secteur ou non secteur:** NMLS

**Source lumineuse connectée (SLC):** non

**Source lumineuse réglable en couleur:** non

**Sources lumineuses à luminance élevée:** non

**Protection anti-éblouissement:** non

**Utilisation avec un variateur:** non

### PARAMÈTRES DU PRODUIT:

**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

**Hauteur [mm]:** 23

**Diamètre [mm]:** 75

**Orrifice de montage [mm]:** Ø60

**source LED:** oui

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

**Fréquence nominale [Hz]:** 50

**Puissance maximale [W]:** 6

**Classe électrique:** II

**Matériau du diffuseur:** PMMA

**Type de diode:** LED SMD

**Module LED:** DL-4014-06P06S-482060-0R75-V45 ID33239

92390

**Flux lumineux [lm]:** 450

**Teinte lumière:** blanche

**Durée de vie [h]:** 15000

**Nombre de cycles on/off:** ≥30000

**Angle de vision [°]:** 120

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

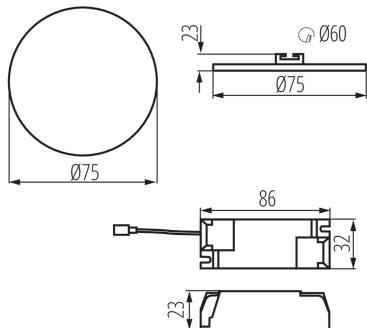
**Matériau du boîtier:** alliage en aluminium

**Type de branchement:** Connecteur de raccordement

**Plage section de câble [mm²]:** 0,75-1,5

## 29580 AREL LED DO 6W-NW

Luminaire de type downlight



**Temps de préchauffage de la lampe [s]:** ≤1

**Temps d'allumage de la lampe [s]:** ≤0,5

**Degré IP:** 65/20

**Informations complémentaires :** La source lumineuse LED ne peut pas être remplacée

**Informations complémentaires :** L'alimentation est remplaçable par l'utilisateur final

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:

**Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h):** 5

**Classe d'efficacité énergétique:** D

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse Φuse [lm]:** 690

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse Φuse [lm]:** dans sphère (360°)

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

**Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam:** ≤6

**Puissance d'une source lumineuse en mode marche Pon [W]:** 4.3

**Hauteur d'une source lumineuse [mm]:** 206

**Largeur d'une source lumineuse [mm]:** 5

**Profondeur d'une source lumineuse [mm]:** 1

**Indice de rendu des couleurs:** 80

**Coordonnées chromatiques (x):** 0.38

**Coordonnées chromatiques (y):** 0.38

**Déclaration de puissance équivalente [W]:** 53

**R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs:** 4

**Facteur de survie:** 0,9

**Facteur de conservation du flux lumineux:** 0,93

### DONNÉES LOGISTIQUES:

**Unité par emballage:** 100

**Conditionnement :** 100

**Poids unitaire net [g]:** 90

**Poids [g]:** 122

**Longueur carton emballage [cm]:** 10.5

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

**Hauteur emballage unitaire [cm]:** 11

**Poids carton [kg]:** 12.2

**Largeur carton [cm]:** 23

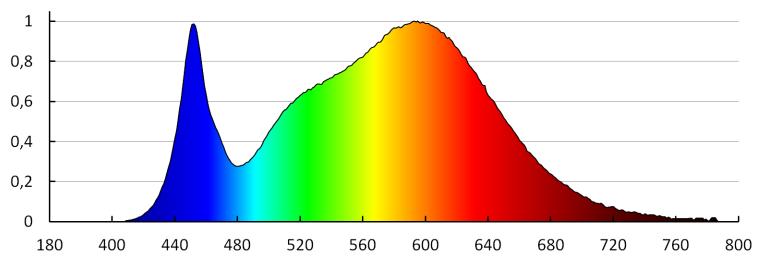
**Hauteur carton [cm]:** 24.5

**Longueur carton [cm]:** 78

**Volume carton [m³]:** 0.043953

**29580 AREL LED DO 6W-NW**

Luminaire de type downlight



KANLUX S.A. (kat 29580) AREL LED DO 6W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29580) AREL LED DO 6W-NW

Lamps: 1 x AREL LED DO 6WNW

