

29580 AREL LED DO 6W-NW

Downlight

5905339295804

IP
65/20

ultra
SLIM
panel

HIGH
quality



Kanlux AREL LED ist eine neue Serie von rahmenlosen Downlights. Die hohe Schutzart IP65/20 und ein einzigartiges, einfaches und gleichzeitig überraschendes Design machen Kanlux AREL LED zu einem idealen Einrichtungselement eines jeden Innenraums. Durch sein einzigartiges Design ist das Paneel nur 9 mm dick - es ist das dünste auf dem Markt erhältliche Paneel.

LICHTQUELLENTYP:

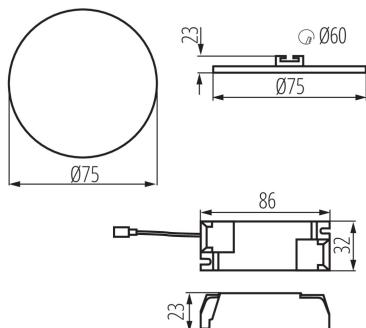
Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: NDLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: NMLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein
Blendschutzschild: nein
Dimmbar: nein

PRODUKTPARAMETER:

Farbe: weiß
Einbauort: Deckeneinbau
Anwendungsbereich: innerhalb
Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 0,5m
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein
Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden: ja
Höhe (mm): 23
Durchmesser [mm]: 75
Montagebohrung [mm]: Ø60
Integrierte LED-Lichtquelle: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 6
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: II
Abdeckungsmaterial: PMMA
Dioden Typ: LED SMD
LED-Modul: DL-4014-06P06S-482060-0R75-V45 ID33239
92390
Lichtstrom [lm]: 450
Farbtemperatur: weiß
Lebensdauer [h]: 15000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥30000
Abstrahlwinkel [°]: 120

29580 AREL LED DO 6W-NW

Downlight



Umgebungstemperaturbereich [°C]: 5÷25

Gehäusematerial: Aluminiumlegierung

Anschlussart: Anschlusswürfel

Querschnittsbereich der verwendeten Leitungen [mm²]: 0,75-1,5

Aufwärmzeit der Lampe [s]: ≤1

Lampenzündzeit [s]: ≤0,5

IP-Klasse (Schutzzart): 65/20

Zusätzliche Informationen: Die LED-Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden

Zusätzliche Informationen: Vom Endverbraucher austauschbares Vorschaltgerät

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 5

Energieeffizienzklasse: D

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 690

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: in Kugel (360°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]: 4.3

Höhe des Leuchtmittels (mm): 206

Breite des Leuchtmittels (mm): 5

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 1

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.38

Farbwertanteile (y): 0.38

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 53

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 4

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,93

LOGISTIKDATEN:

Verpackungsart: 100

Stückzahl in Großverpackung: 100

Netto-Einzelgewicht [g]: 90

Grammatur [g]: 122

Länge der Einzelverpackung [cm]: 10.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 3

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 11

Kartongewicht [kg]: 12.2

Kartonbreite [cm]: 23

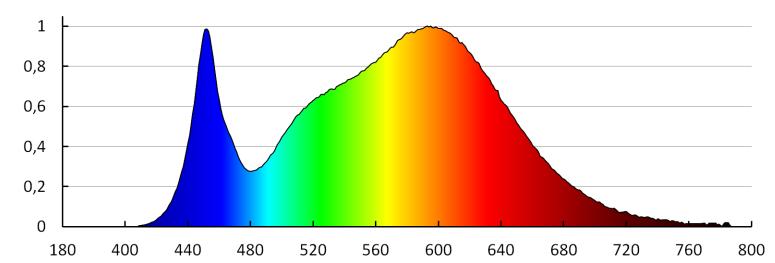
Kartonhöhe [cm]: 24.5

Kartonlänge [cm]: 78

Kartonvolumen [m³]: 0.043953

29580 AREL LED DO 6W-NW

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

