

29585 AREL LED DO 10W-WW

Downlight

5905339295859

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]: 126

Montagebohrung [mm]: Ø110

Integrierte LED-Lichtquelle: ja

Nennspannung [V]: 220-240 AC

Nennfrequenz [Hz]: 50

Maximale Leistung [W]: 10

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: II

Abdeckungsmaterial: PMMA

Dioden Typ: LED SMD

LED-Modul: DL-4014-06P11S-483630-R125-V35 ID33239

92388

Lichtstrom [lm]: 890

Farbtemperatur: warmweiß

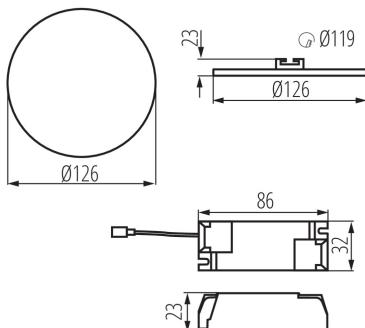
Lebensdauer [h]: 15000

Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥30000

Abstrahlwinkel [°]: 120

29585 AREL LED DO 10W-WW

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 (Schutztart): 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): 8

Energieeffizienzklasse: D

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 1200

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

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 3000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]: 7.9

Höhe des Leuchtmittels (mm): 363

Breite des Leuchtmittels (mm): 5

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 1

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.44

Farbwertanteile (y): 0.403

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 82

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 2

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,93

LOGISTIKDATEN:

Verpackungsart: 100

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 100

Netto-Einzelgewicht [g]: 154

Grammatür [g]: 208.9

Länge der Einzelverpackung [cm]: 15.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 3

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 16

Kartongewicht [kg]: 20.89

Kartonbreite [cm]: 33

Kartonhöhe [cm]: 34

Kartonlänge [cm]: 78

Kartonvolumen [m³]: 0.087516

29585 AREL LED DO 10W-WW

Downlight

