

18122 FOGLER E 12W NW

LED- Deckenleuchte

5905339181220



Kanlux FOGLER E ist eine Serie von LED-Deckenleuchten mit integriertem PIR-Sensor, die eine zuverlässige und energieeffiziente Beleuchtung in Nutzräumen gewährleisten. Der Infrarotsensor reagiert auf die Wärme eines sich bewegenden Objekts, wodurch er selektiver als Mikrowellensensoren arbeitet und das Risiko von Fehlschaltungen minimiert. Die Leuchten sind in drei Leistungsvarianten erhältlich – 12 W, 17 W und 24 W – und bieten einen Lichtstrom von 1000 bis 1800 Lumen bei einer neutralen Lichtfarbe von 4000 K. Der Abstrahlwinkel von 120° garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung, und dank ihrer schlanken Form mit einer Höhe von 7 cm und Durchmessern von 28, 33 oder 38 cm fügen sich die Deckenleuchten gut in verschiedene Innenräume ein. Die Leuchtenserie FOGLER E ist eine praktische Lösung für Treppenhäuser, Flure, Garagen oder Technikräume.

PRODUKTPARAMETER:

Nennspannung [V]: 220-240 AC

Nennfrequenz [Hz]: 50

Maximale Leistung [W]: 12

Lichtstrom der Leuchte [lm]: 1000

Lichtausbeute (lm/W): 83

Abstrahlwinkel [°]: 120

Dioden Typ: LED SMD

Integrierte LED-Lichtquelle: ja

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6

Farbtemperatur: weiß

Farbwiedergabeindex: 80

Lebensdauer [h]: 25000

Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:
L70B50

Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥20000

Farbe: weiß

Einbauort: Deckenmontage

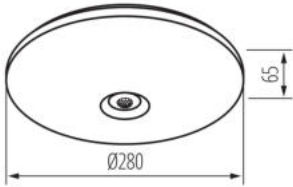
Anwendungsbereich: innerhalb

IP-Klasse (Schutzart): 20

Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 0,5m

Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein

LED- Deckenleuchte



Höhe (mm): 65

Durchmesser [mm]: 280

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I

Abdeckungsmaterial: Kunststoff

Gehäusematerial: Metall

Sensor Typ: PIR

Reichweite des Sensors [m]: 6

Wirkungswinkel des Sensors [°]: 360

Sensor-Schaltzeit (Sek.-Min.): 2-2

Einstellbare Restlicht-Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor eine Bewegung erkennt [lx]: 15-2000

Anschlussart: Selbstklemmender Würfel

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

Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle: Die LED-Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden

Austauschbarkeit der Steuergeräte: Steuerungshardware kann nicht ersetzt werden

Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU: Umgebendes Produkt (CP)

Quecksilbergehalt: nein

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL): 3

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 580

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 0

Lebensdauerfaktor: 0.9

Lichtstromerhalt: 0,96

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

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 10

18122 FOGLER E 12W NW

LED- Deckenleuchte

Stückzahl in Zwischenverpackung : 1

Stückzahl in Großverpackung : 10

Netto-Einzelgewicht [g]: 384

Grammatur [g]: 604

Brutto-Einzelgewicht [g]: 546

Länge der Einzelverpackung [cm]: 30

Breite der Einzelverpackung [cm]: 30

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 7.3

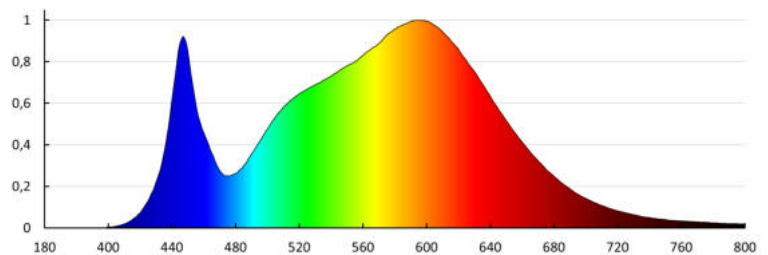
Kartongewicht [kg]: 6.04

Kartonbreite [cm]: 40

Kartonhöhe [cm]: 32

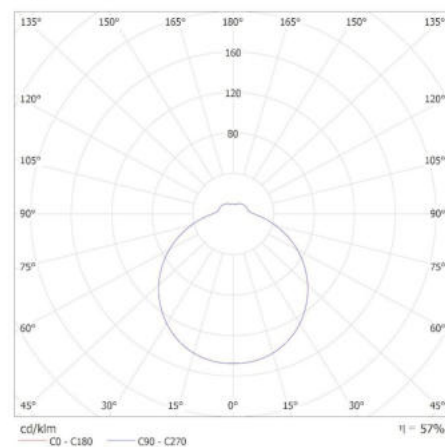
Kartonlänge [cm]: 61.5

Kartonvolumen [m³]: 0.07872



KANLUX S.A. (kat 18122) FOGLER E 12W NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 18122) FOGLER E 12W NW
Lampy: 1 x FOGLER E 12W



Erstellt am: 10.02.2026, 14:11

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com