

Datenblatt

Aries-R35N-3-M

LED-Leuchte mit
Bewegungsmelder

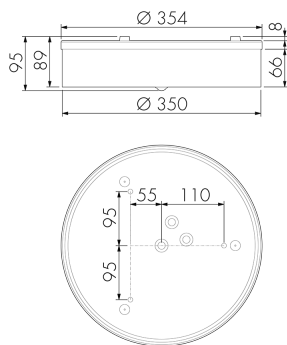
E-Nr: 941 414 109



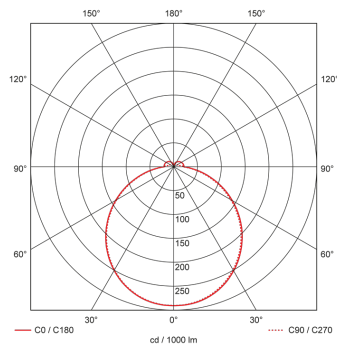
Produktbeschreibung

- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- LED Decken- und Wandanbauleuchte, rund, Nass IP43
- Leistungsstarker, störsicherer Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung, klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Schaltet automatisch in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit
- Zeitloses Design aus weiss-mattem Acrylglas
- Sofort Betriebsbereit dank Werksprogramm

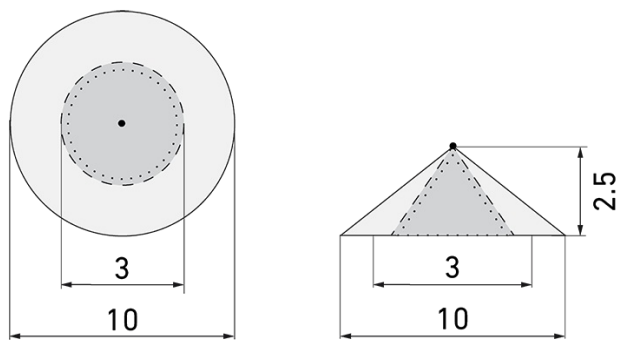
Illustrationen



Abmessungen in mm



Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten Aries-R35N-3-M

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Decken-Anbau Nass
Material und Bauform	
Farbe	Weiss
UV-Beständig	ja
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85

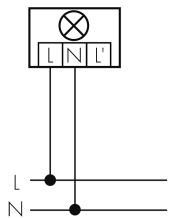
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	91 % / 9 %
Lichtausbeute [lm/W]	126
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom (ab Diffusor) [lm]	2450
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V
Maximale Leistungsaufnahme [W]	20
Sensoreigenschaften	
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Steuerung	Bewegungsmelder
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	max. 30 EVG, 800 A (max. 200 µs)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W (cos ϕ =1)
min. Nachlaufzeit	15 s
Notlicht	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht (ab Diffusor) [lm]	200
Notlicht	mit 230 V DC
Lieferumfang	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensord	ja
Deklarationen	
Schutzart [IP]	43
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	E
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]

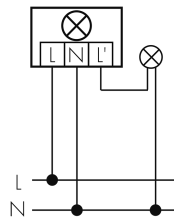
50000

Schaltbilder

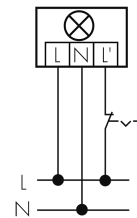
Normalbetrieb



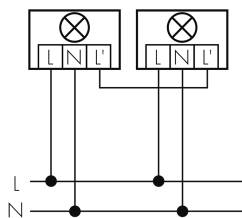
Normalbetrieb mit externer Leuchte



Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



Parallelbetrieb



Zubehör Aries-R35N-3-M



IR-RC lieferbar
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005



IR-PD Mini lieferbar
IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 035



EBG-Aries-R35 lieferbar
Einbetoniergehäuse
E-Nr: 941 490 009



BLE-IR-Adapter lieferbar
IR-Adapter für Smartphones
E-Nr: 535 990 705



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
App zur Programmierung von B.E.G.
Produkten
Art-Nr.: 169381