

PRODUKTDATENBLATT Linear Angle Frameless Sensor 35cm CCT DIM White

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Unterbauleuchten für Eck-Installation

Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



Produktvorteile

- Geeignet für die Montage in Ecken
- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Nahtlose Verkettung von bis zu 3 Lichtleisten durch beigefügten Connector
- Homogene Lichtverteilung

Produkteigenschaften

- Niedervoltleuchte für DC-Betrieb mit externem Treiber
- Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen
- Ein- und Ausschalten und Farbwechsel durch Bewegungen mit max. 6 cm Abstand vor dem Infrarot-Bewegungssensor
- Stufenloses Dimmen durch Abdecken des Infrarot-Bewegungssensors in max. 6 cm Abstand für mind. eine Sekunde
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	45,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	400 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor λ	≥0,5
Oberschwingungsgehalt	130 %
Schutzklasse	Ш
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	320 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Farbtemperatur	300040006500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110°

Maße & Gewicht

Länge	350,00 mm
Breite	36,00 mm
Höhe	18,00 mm
Produktgewicht	190,00 g
Kabellänge	1500 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PIR STEP
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Sensor

Art des Sensors	Infrarotsensor
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

	Nein
--	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LINEAR LED ANGLE
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220499
PDF	Konformitätserklärung	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854462870	Faltschachtel 1	56 mm x 78 mm x 483 mm	308.00 g	2.11 dm ³
4099854462887	Versandschachtel 8	498 mm x 172 mm x 250 mm	2920.00 g	21.41 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.