



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 Lichitleisten 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 | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 45,000 mA |
| Einschaltstrom | 24 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 400 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 31 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A | 25 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,5$ |
| Oberschwingungsgehalt | 130 % |
| Schutzklasse | III |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|------------------------------------|
| Lichtstrom | 320 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 330 lm |
| Lichtausbeute | 64 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...4000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß / Kalt weiß / Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |
| 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 |



LINEAR ANGLE FL SEN 35CM CCT
DIM BK

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 |
| Montageort | Wand / Schrankunterseiten |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Justierbar | Nein |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

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 |
| Sensorotechnik | Passiv-Infrarot (PIR) |

| | |
|--|-------|
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 60 mm |
|--|-------|

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | 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 |
|  PDF | Rechtliche Hinweise |
|  PDF | Konformitätserklärung |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075842465 | Faltschachtel 1 | 56 mm x 78 mm x 483 mm | 308.00 g | 2.11 dm ³ |
| 4058075842472 | Versandschachtel 8 | 498 mm x 172 mm x 250 mm | 2942.00 g | 21.41 dm ³ |

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

Haftungsausschluss

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