

PRODUKTDATENBLATT

LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K S

LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT SENSOR | Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Sensorfunktion



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Schulen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche
- Nahtlose Lichtbänder
- Shopbeleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED-Optik
- Ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen und Anwendungskomfort durch Sensorsteuerung
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit T5-Lichtleisten
- Robustes Gehäuse mit IK06

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR <16 und homogene Lichtverteilung
- Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik) mit einstellbaren Erfassungsparametern
- Zusätzliches Modul für indirekte Beleuchtung mit 850 lm
- Abgehängte Montage mit Abhängeset
- Verbindbar zu einem ästhetischen nahtlosen Lichtband mithilfe eines mechanischen Verbinders (bei Anbau- oder Abhängemontage)



- Versionen mit Länge 1200 oder 1500 mm verfügbar
- Lichtstrom bis zu 6550 lm
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 56,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,90 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |

Photometrische Daten

| | |
|---|------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstrom | 6550 lm |
| Lichtausbeute | 115 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <4 sdcM |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool White |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|------|
| Ausstrahlungswinkel | 70 ° |
| UGR lateral | <16 |
| UGR longitudinal | <16 |

Daten des Leuchtensors

| | |
|---|------------------------|
| Art des Sensors | Bewegung / Licht |
| Sensortechnik | Mikrowellen |
| Erfassungswinkel des Sensors | 110 ° |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 8 m |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 25 lx |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit | 5 s/1 min/3 min/10 min |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Länge | 1518 mm |
| Breite | 120,0 mm |
| Höhe | 40,0 mm |
| Produktgewicht | 3300,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|---------------------------|-----------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Produktfarbe | Weiß |
| Material Abdeckung | ALUMINIUM |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...45 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|----------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70 bei 25 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L80 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90 bei 25 °C | 35000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anmerkung zum Produkt | Available from July 2018 |

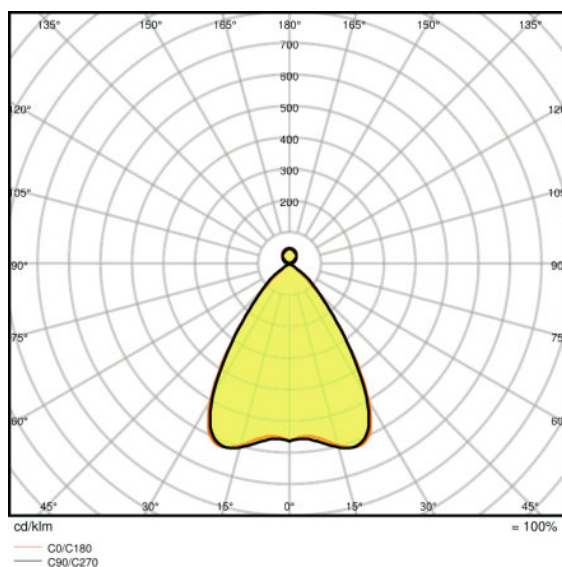
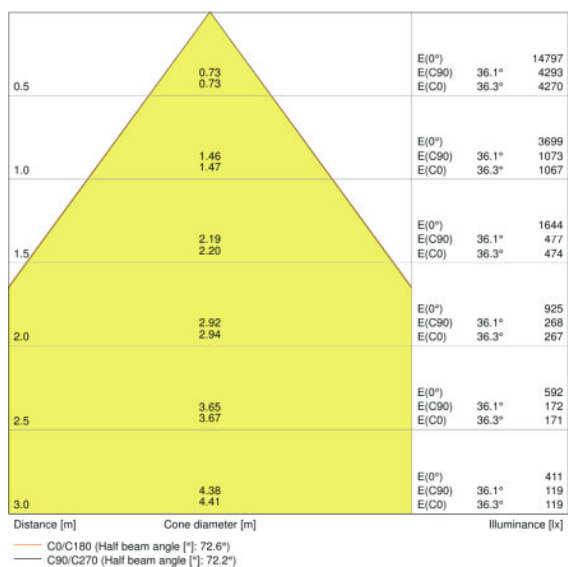
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Push fit terminal |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|------------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778 | RG 0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlußdose verfügbar
- Abhängeset verfügbar
- Mechanischer Verbinder verfügbar
- Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075109506 | LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K S | Versandschachtel 4 | 1641 mm x 207 mm x 169 mm | 57.41 dm ³ | 15698,00 g |

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.