

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact High Output
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Transparente Endkappen



- Verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit einer Compact-High-Output-Leuchte
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 3 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C



TECHNISCHE DATEN

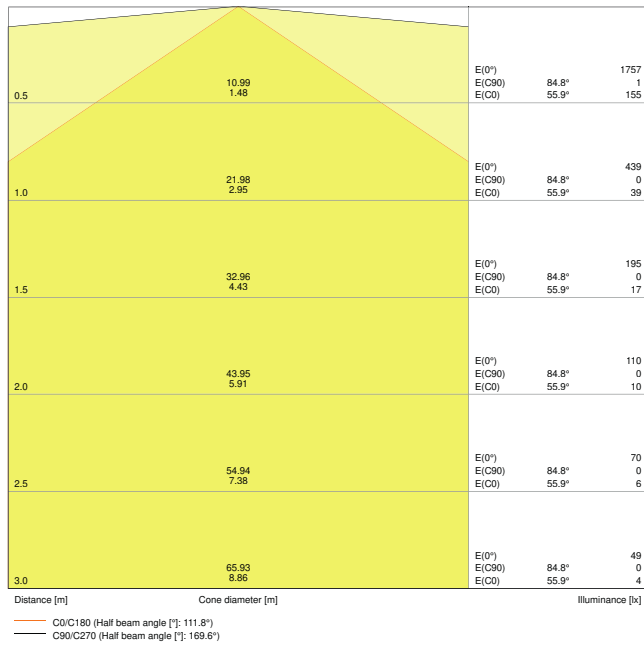
Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 158 mA |
| Einschaltstrom | 12,1 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 150 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 40 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 33 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 54 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Oberschwingungsgehalt | < 30 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

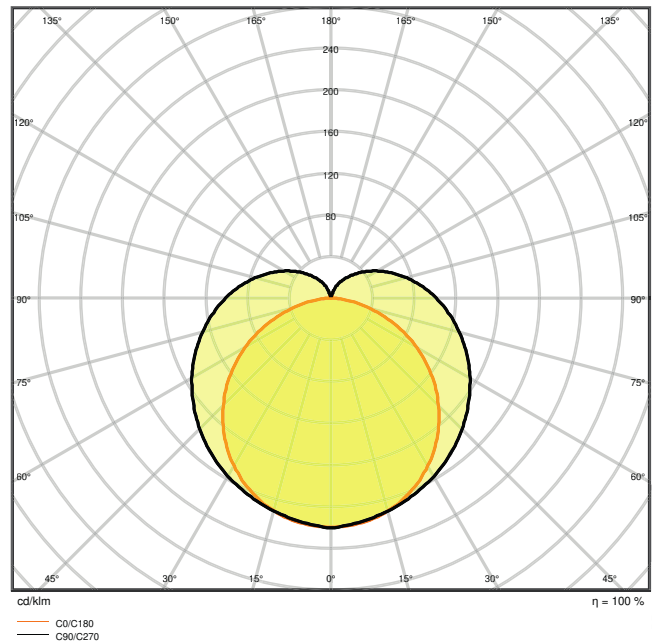
Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 2000 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 140 ° |





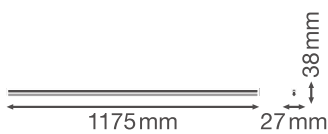
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1175.00 mm |
| Breite | 27.00 mm |
| Höhe | 38.00 mm |
| Produktgewicht | 240,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|-----------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |



| | |
|--|-------------------|
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polykarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Anschlussart | Schraubklemme, 2-polig (L,N) |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |

Zusätzliche Produktdaten














| | |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | - |
|---------------------|---|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Montageclips werden mitgeliefert

DOWNLOADS



| DOWNLOADS | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte |
|  | Ausschreibungstexte |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | Packaging insert |

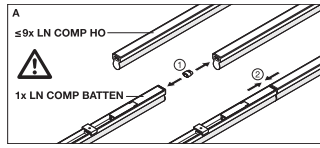
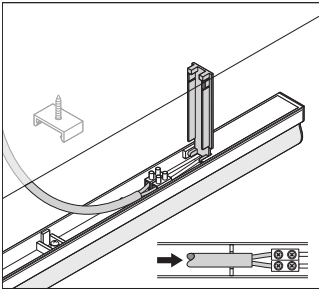
VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075099753 | Faltschachtel 1 | 29 mm x 1,180 mm x 42 mm | 295.00 g | 1.44 dm ³ |
| 4058075099760 | Versandschachtel 25 | 1,218 mm x 242 mm x 175 mm | 8710.00 g | 51.58 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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