

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP Batten 1500 25 W 3000 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



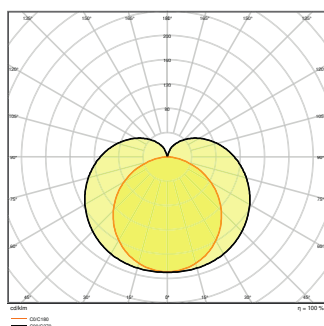
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung                              | 25,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 115 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 14,6 A                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 150 $\mu$ s              |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 76                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 61                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 97                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 30 %                   |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

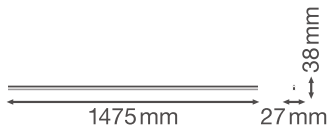
### Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                  | 2500 lm   |
| Lichtausbeute                               | 100 lm/W  |
| Farbtemperatur                              | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 80        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdcn  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 140 °     |



### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1475.00 mm |
| Breite         | 27.00 mm   |
| Höhe           | 38.00 mm   |
| Produktgewicht | 290,00 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                    |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montageclips werden mitgeliefert

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS   |                             |
|---|-----------------------------|
|     | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte         |
|   | Declarations of conformity  |
|   | Declarations of conformity  |
|   | On-Pack-Info                |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |



DOWNLOADS



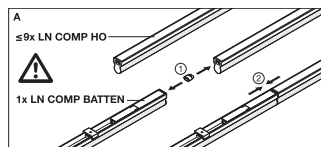
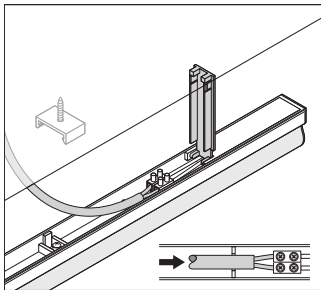
UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075099784 | Versandschachtel<br>25                 | 1,518 mm x 242 mm x 175 mm          | 10200.00 g    | 64.29 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.de/garantie)

Haftungsausschluss

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

