

**Baureihe:** PL151  
**Artikel-Nr.:** 8705395



Die LED-Leuchte PL151 ist eine Hochleistungs-LED-Leuchte in einem extrem flachen Gehäuse. Durch eine spezielle verwendete Punkt-Prismatik, erzeugt diese LED-Leuchte blendfreies, flächiges Licht wodurch die Leuchtdichte reduziert wird und mehrfache Schattenbildung auf der Arbeitsfläche verhindert wird.

**Individuell Einstellbar (nur mit zusätzlicher Lichtsteuereinheit und Handbediengerät)**

- Stufenlos dimmbar von 0-100%
- Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe von warmweiß bis kaltweiß

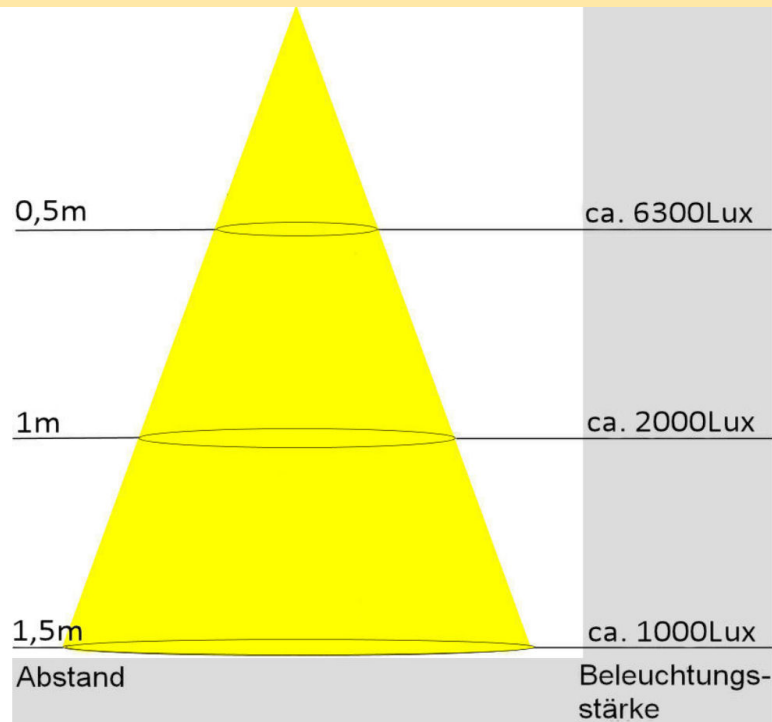
**Montage**

- Die PL151 wird an Profile oder Wände montiert und beleuchtet den Arbeitsplatz aus einem größeren Abstand.

**HINWEIS:**

Die im Datenblatt garantierten Werte können nur mit einem von uns zertifiziertem Netzteil zu Grunde gelegt werden.

**Baureihe:** PL151  
**Artikel-Nr.:** 8705395



### Lichttechnische Daten

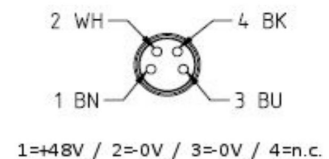
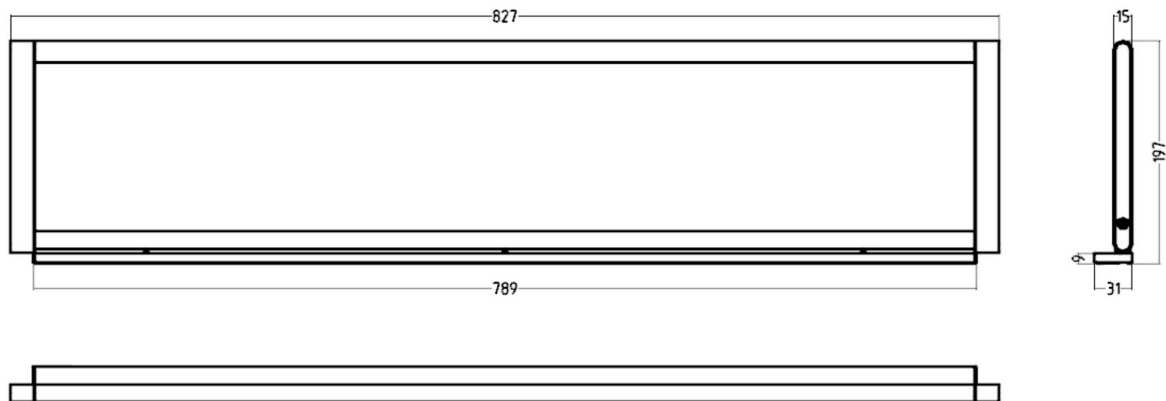
| Beschreibung        | Einheit | Wert      |
|---------------------|---------|-----------|
| Lichtfarbe          |         | mischweiß |
| Farbwiedergabeindex | Ra      | 80        |
| Lichtstrom          | lm      | 3615      |
| Abstrahlwinkel      | °       | 60        |

### Elektrische Daten

| Beschreibung             | Einheit | Wert |
|--------------------------|---------|------|
| Betriebsspannung Minimum | V       | 47   |
| Betriebsspannung Maximum | V       | 49   |
| Nennspannung             | V       | 48   |
| Nennstrom                | mA      | 1450 |
| Nennleistung             | W       | 72   |

Die Beleuchtungsstärken im Kegeldiagramm beziehen sich auf eine Leuchte in einem komplett abgedunkelten Raum. Die Anzahl der Leuchten und deren Platzierung, sowie Tageslicht und andere Lichtquellen verändern die tatsächlich gemessene Beleuchtungsstärke.

**Baureihe:** PL151  
**Artikel-Nr.:** 8705395



### Mechanische Daten

| Beschreibung          | Einheit | Wert                    |
|-----------------------|---------|-------------------------|
| Abdeckung-Werkstoff   |         | PMMA-Prismenstruktur    |
| Anschlussstecker-Typ  |         | ESCHA M8-Flanschstecker |
| Gehäuse               |         | Aluminium               |
| Montagevariante       |         | Schraub-hinten          |
| Leitungslänge         | mm      | -                       |
| Gewicht               | KG      | 3                       |
| Schutzart frontseitig |         | IP20                    |
| Schutzart rückseitig  |         | IP20                    |

### Umweltbedingungen

| Beschreibung                | Einheit | Wert  |
|-----------------------------|---------|-------|
| Lebensdauer                 | h       | 50000 |
| Umgebungstemperatur ta-min. | °C      | -40   |
| Umgebungstemperatur ta-max. | °C      | 40    |
| Lagertemperatur min.        | °C      | -40   |
| Lagertemperatur max.        | °C      | 80    |