

**Baureihe:** PL150  
**Artikel-Nr.:** 8701047



Die LED-Leuchte PL150 ist eine Hochleistungs-LED-Leuchte in einem extrem flachen Gehäuse. Durch eine spezielle verwendete Prismentechnik erzeugt diese LED-Leuchte kein punktuell-, sondern blendfreies, flächiges Licht wodurch die Leuchtdichte reduziert wird und mehrfache Schattenbildung auf der Arbeitsfläche verhindert wird. Für die PL150 wird ein 48V-Netzteil benötigt.

#### Individuell Einstellbar (über optional erhältlichen Dimmregler)

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

#### Schnelle Montage

- Benutzerfreundliche Montage durch einfaches „einclippen“ der LED-Leuchte in die Montagehalterung

#### HINWEIS:

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

#### Zubehör



LED-PWM Dimmregler für PL150  
Art.-Nr. 8701218

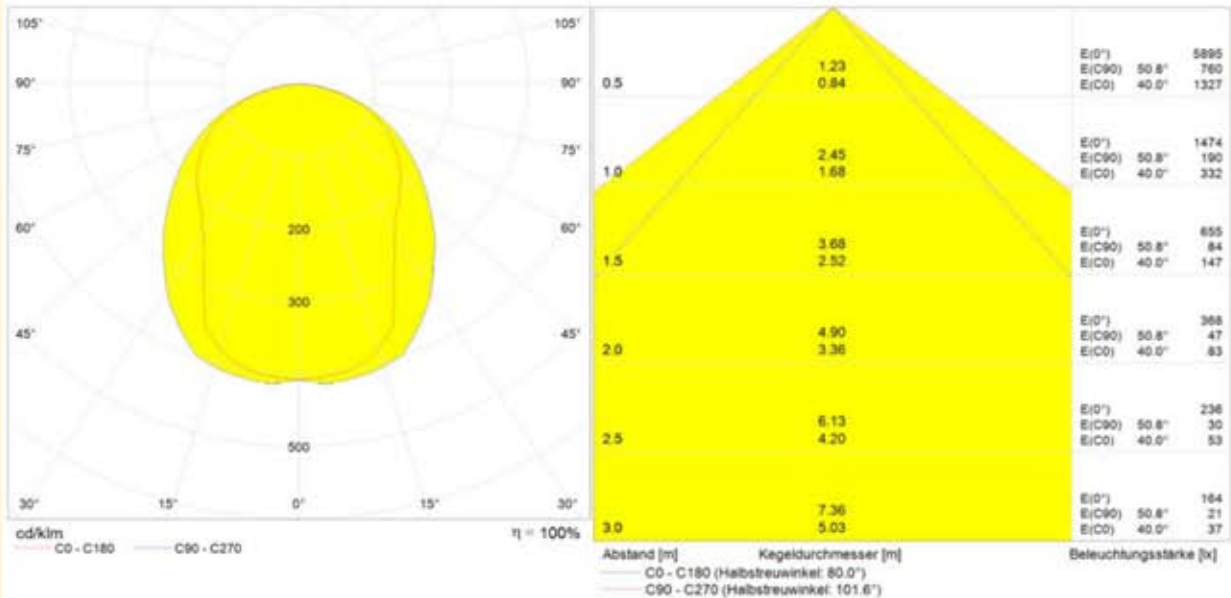


48V-Netzteil für PL150  
Art.-Nr. 8701525



Zuleitung für PL150  
Art.-Nr. 8701325

**Baureihe:** PL150  
**Artikel-Nr.:** 8701047



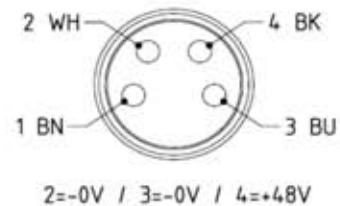
### Lichttechnische Daten

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	1495
Nennleistung	W	72

**Baureihe:** PL150  
**Artikel-Nr.:** 8701047



### Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		PMMA
Anschlussstecker-Typ		ESCHA M8-Flanschstecker
Gehäuse		Aluminium
Montagevariante		Montagewinkel
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