Baureihe: **PL30**
Artikel-Nr.: **8701692**

Die LED-Leuchte PL30 ist eine robuste, kompakte LED-Leuchte mit hoher Leistung.
Ihre Bauart und Eigenschaften ermöglichen den Betrieb in kritischer Umgebung, als auch eine konstante Helligkeit der Leuchte bei schwankender Betriebsspannung.

Integriertes Netzteil

- Die Leuchte beinhaltet die Treiberschaltung für 24VDC – ein externes Netzteil entfällt.

Schutzart IP67

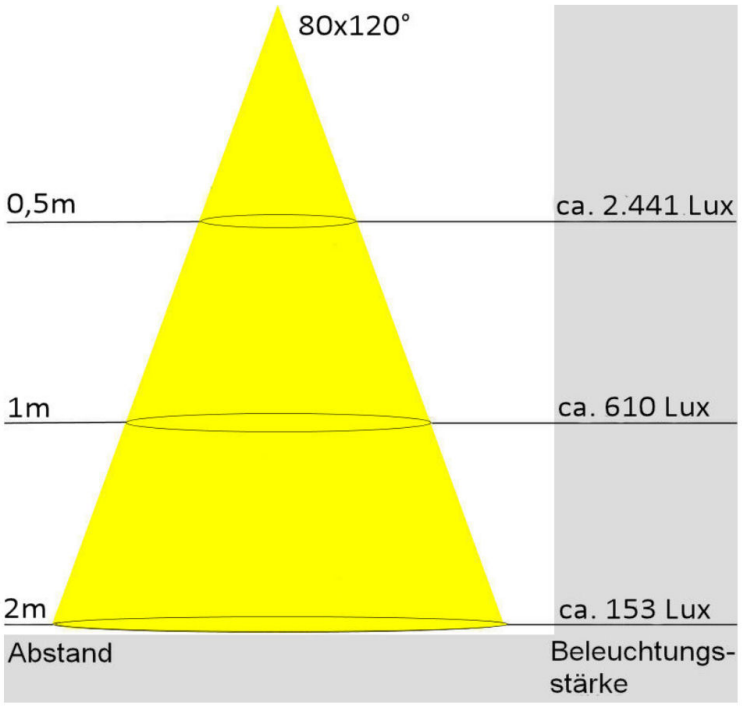
- Einsatz der Leuchte in kritischer Umgebung möglich(Wasser, Kühlschmierstoffe, Öle,etc.)
- Langzeitschutz der LED-Leuchte durch VITON-Dichtung

Keep - Cool – Technology

- Aktives Thermomanagement
  Regelung des LED-Stroms bei zu starker Erwärmung der LEDs aufgrund extremer Umgebungstemperaturen garantiert eine Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden

touch . switch . light

Baureihe: **PL30**
Artikel-Nr.: **8701692**



Lichttechnische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Lichtfarbe		kaltweiss
Farbwiedergabeindex	Ra	75
Lichtstrom	lm	1350
Abstrahlwinkel	°	80x120

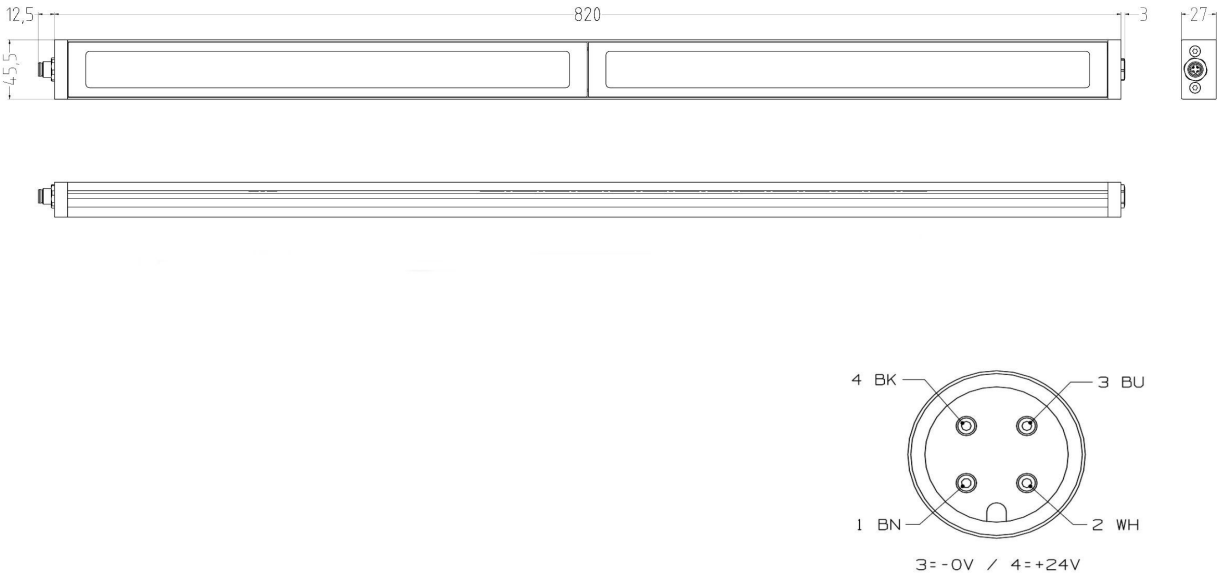
Elektrische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Betriebsspannung Minimum	V	16,8
Betriebsspannung Maximum	V	45
Nennspannung	V	24
Nennstrom	mA	1240
Nennleistung	W	32

touch . switch . light

Technische Änderungen sind vorbehalten. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Baureihe: **PL30**
Artikel-Nr.: **8701692**



Mechanische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Abdeckung-Werkstoff		ESG
Anschlussstecker-Typ		ESCHA M12-Flanschstecker
Gehaeuse		Aluminium
Montagevariante		Buegel
Gewicht	KG	1,8
Schutzart frontseitig		IP67
Schutzart rückseitig		IP67

Umweltbedingungen

Beschreibung	Einheit	Wert
Lebensdauer	h	50000
Umgebungstemperatur ta-min.	°C	-20
Umgebungstemperatur ta-max.	°C	50
Lagertemperatur min.	°C	-20
Lagertemperatur max.	°C	80

touch . switch . light

Technische Änderungen sind vorbehalten. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.