

■ BAUREIHE PL30

Der flache Aufbau der Längsleuchte PL30 erlaubt die Montage der Leuchte in Nischen und Ecken. Die hohe Schutzart IP67, die robuste Gehäusetechnik und die integrierte VITON®-Dichtung ermöglichen die zuverlässige Funktion auch in kritischen Umgebungen. Die Leuchte ist über zwei Montagewinkel justierbar. Die PL30 kann größere Bereiche ausleuchten und generiert eine homogene Ausleuchtung aufgrund des Abstrahlwinkels von 120°. Für spezielle Anwendungen besteht die Möglichkeit die Leuchte mit Linsen zu bestücken, um eine individuelle Ausleuchtung zu realisieren.

Typische Einsatzbereiche

- Lokomotiven:** Aufgrund ihrer Vibrationsfestigkeit und starken Leuchtkraft wird die PL30 im Maschinenraum verwendet.
- Schienenfahrzeuge:** Die hohe Schutzart und robuste Gehäusetechnik erlaubt den Einsatz als Schiebetrittleuchten an der Außenseite von Zügen. Die homogene Ausleuchtung gewährleistet dem Fahrgast ein sicheres Ein- und Aussteigen.
- Maschinenbau:** Wegen der robusten Gehäusetechnik und der Resistenz gegen Kühl- und Schmierstoffe kommt die Leuchte in Werkzeugmaschinen zum Einsatz.

PL30 24/36V_{DC}

Nennspannung	24/36 V _{DC}	Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8701224	silber	kaltweiß 6.500K	Industriesteckverbinder M12	420x45,5x 27mm	620mA, 16W, Einscheiben-Sicherheitsglas, VITON-Dichtung	0,5 m	1.262 lux
						1,0 m	316 lux
						2,0 m	79 lux
8701692	silber	kaltweiß 6.500K	Industriesteckverbinder M12	820x45,5x 27mm	1240mA, 32W, Einscheiben-Sicherheitsglas, VITON-Dichtung	0,5 m	2.441 lux
						1,0 m	610 lux
						2,0 m	153 lux

■ PL30 ZUBEHÖR

Der Glasaufsatz der PL30 schützt die Optik zusätzlich vor mechanischen Schäden, z. B. vor Erblindung durch Einbrennen von heißen Spänen oder durch abrasive Medien. Das Zusatzglas ist einfach austauschbar.



8703081



8703083



8703492

Artikel-Nr.	Produkt	Material	Typ
8703081	Kralle für PL30 Glasaufsatz	Edelstahl 1.4301	-
8703083	Glasaufsatz PL30	Einscheiben-Sicherheitsglas	Klarglas
8703492	Glasaufsatz PL30 diffus	Einscheiben-Sicherheitsglas	Diffus, keramisch bedruckt