

LÄNGSLEUCHTEN

■ BAUREIHE PL18

Die extrem robuste Gehäusetechnik der PL18-Baureihe mit besonders kleinen Lichtaustrittsöffnungen schützt die Elektronik und Linsen vor umherfliegenden Teilen (z. B. Steine oder größere Metallspäne).

Zudem erreicht die PL18 die Schutzart IP67.

Typische Einsatzbereiche

Sonder-Schienenfahrzeuge: Aufgrund der robusten Gehäusetechnik eignet sich die PL18 besonders für den Einsatz an Gleisbaumaschinen. Die tieferliegenden Linsen werden durch ein zusätzliches bruch-sicheres Glas geschützt, um die Leuchte zum Beispiel gegen Steinschlag zu schützen.

Schwerer Maschinenbau: Die Leuchte ist aufgrund der tieferliegenden kleinen Lichtaustrittsöffnungen gut gegen Beschädigungen durch umherfliegende Metallteile geschützt.

PL18 24V_{DC}

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



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8700118	silber	kaltweiß 6.500K	Industriesteckverbinder M12	L=445mm, Ø60mm	675mA, 16W, 42° Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	1,0 m	1.381 lux
						2,0 m	345 lux
						3,0 m	153 lux
8700119	silber	kaltweiß 6.500K	Industriesteckverbinder M12	L=835mm, Ø60mm	1,3A, 32W, 42° Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	1,0 m	2.763 lux
						2,0 m	691 lux
						3,0 m	307 lux

PL18 230V_{AC}

Nennspannung	230 V _{AC}	Gehäusematerial	Aluminium Strangguss
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8700098	silber	kaltweiß 6.500K	1.100mm Gummischlauch- leitung, Aderendhülse	L=445mm, Ø60mm	80mA, 19W, 42° Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	1,0 m	1.381 lux
						2,0 m	345 lux
						3,0 m	153 lux
8700112	silber	kaltweiß 6.500K	1.100mm Gummischlauch- leitung, Aderendhülse	L=835mm, Ø60mm	160mA, 38W, 42° Linse, Einscheiben-Sicherheitsglas	1,0 m	2.763 lux
						2,0 m	691 lux
						3,0 m	307 lux