

# LÄNGSLEUCHTEN

## ■ BAUREIHE PL14

Die Produktfamilie PL14 sorgt trotz ihrer schlanken Bauform für eine hohe Leuchtstärke mit homogener Ausleuchtung. Sie wird in drei verschiedenen Längen angeboten. Die Installation der PL14 erfolgt einfach über kleine Topfmagneten. Die gewünschte Abstrahlrichtung ist an den seitlichen Montagebügeln justierbar.

### Typische Einsatzbereiche

Montagetechnik:	Die schlanke Bauform erlaubt den Einsatz der Leuchte auch in kompakten Montageautomaten.
Lokomotiven:	Am Fahrerarbeitsplatz wird die Leuchte aufgrund ihrer homogenen Ausleuchtung eingesetzt.
Schienenfahrzeuge:	Aufgrund ihrer schlanken Bauform und der unterschiedlichen Längen kommt die PL14-Produktfamilie in Nasszellen für die Spiegelausleuchtung zum Einsatz.
Arbeitsplätze:	Als Ergänzung zum Arbeitsplatzsystem PL151 wird die 48VDC-Ausführung zur Ausleuchtung von Regalen verwendet.
Maschinenbau:	Maschineninnenräume lassen sich optimal durch die PL14M ausleuchten, da diese durch die Schutzart IP67 und extrem robuste Dichtungsmaterialien beständig gegenüber Kühl- und Schmierstoffen, Spanbeschuss, Schock und Vibration ist.
Lötwellanlagen:	Die PL14 HT ergänzt die Produktfamilie um eine Leuchte, die extremen Temperaturen im Maschineninnenraum standhält.

### PL14 24V<sub>DC</sub>

Nennspannung	24 V <sub>DC</sub>	Gehäusematerial	Aluminium Strangguss
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-40 bis 40°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP20



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8706042	silber	kaltweiß 6.500K	M8-Flanschstecker/ -Kupplung	172x23x15mm	LED-Abdeckung aus Floatglas, für Temperatur- bereiche bis +80°C	0,5 m	1.400 lux
						1,0 m	360 lux
						1,5 m	165 lux
8704882	silber	neutralweiß 4.700K	M8-Flanschstecker/ -Kupplung	278x23x17mm	215mA, 7W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m	887 lux
						1,0 m	222 lux
						3,0 m	103 lux
8704879	silber	neutralweiß 4.700K	M8-Flanschstecker	538x23x17mm	430mA, 14W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m	1.474 lux
						1,0 m	422 lux
						3,0 m	199 lux
8704881	silber	neutralweiß 4.700K	M8-Flanschstecker	798x23x17mm	650mA, 21W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m	1.943 lux
						1,0 m	619 lux
						3,0 m	299 lux

BIS MAX.  
+80°C

## PL14 48V<sub>DC</sub>

Nennspannung	48 V <sub>DC</sub> +/- 2%	Gehäusematerial	Aluminium Strangguss
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-40 bis 40°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP20



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8701670	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	278x23x17mm	130mA, 7W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m 1,0 m 3,0 m	640 lux 160 lux 40 lux
8701952	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	538x23x17mm	260mA, 14W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m 1,0 m 3,0 m	1.160 lux 290 lux 73 lux
8701300	silber	kalt- + warmweiß 3.000K - 6.500K	M8-Flanschstecker	798x23x17mm	390mA, 20W, LED-Abdeckung aus PMMA	0,5 m 1,0 m 3,0 m	1.680 lux 420 lux 105 lux

## PL14 M 24V<sub>DC</sub>

Nennspannung	24 V <sub>DC</sub>	Gehäusematerial	Aluminium
Nennstrom	siehe Beschreibung	Temperaturbereich	-20 bis 50°C
Nennleistung	siehe Beschreibung	Schutzart	IP67



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8706689	silber	neutralweiß 5.000K	M8-Flanschstecker/ -Kupplung	289x28x14mm	215mA, 5W, LED-Abdeckung aus Einschei- ben-Sicherheitsglas, kaskadier- bar (max. 6 PL14M-IP67X3)	0,5 m 1,0 m	818 lux 215 lux
8706690	silber	neutralweiß 5.000K	M8-Flanschstecker/ -Kupplung	549x28x14mm	430mA, 11W, LED-Abdeckung aus Einschei- ben-Sicherheitsglas, kaskadier- bar (max. 3 PL14M-IP67X5)	0,5 m 1,0 m	1.470 lux 427 lux
8706691	silber	neutralweiß 5.000K	M8-Flanschstecker	809x28x14mm	655mA, 16W, LED-Abdeckung aus Einschei- ben-Sicherheitsglas	0,5 m 1,0 m	1.870 lux 613 lux