

RUNDLEUCHTEN

BAUREIHE HPLS EX

Die Reihe der TSL-LED-Leuchten für den EX-Bereich unterstützt Sie bei der optischen Überwachung Ihrer Produktqualität in explosionsgefährdeten Bereichen. Die LED-Elektronik sichert konstante Lichtverhältnisse und eine optimale Ausleuchtung des Prozesses. Die robuste Gehäusetechnik und das integrierte Temperaturmanagement gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Die LED-Leuchte ist im Gas- und Staub-Ex-Bereich der Zonen 2 und 22 einsetzbar.

Typische Einsatzbereiche

- Maschinenbau: Die kompakte Bauform eignet sich zum Anbau an eine Armatur oder Montage an schwer zugänglichen Stellen direkt innerhalb der Anlage.
- Tankfahrzeuge: Aufgrund der hohen Leuchtkraft eignet sich der LED-Strahler als Arbeitsbeleuchtung zum Beispiel für die Betankung von Flugzeugen.

HPLS EX 24V_{DC}

Nennspannung	24 V _{DC}	Temperaturbereich	-40 bis 50°C
Nennstrom	1A	Schutzart	IP64
Nennleistung	24W	Zonen	2 und 22
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss		



Artikel-Nr.	Gehäusefarbe	Lichtfarbe	Anschlussvariante	Abmessungen	Beschreibung	Lichttechnische Daten	
						Abstand	Beleuchtungsstärke
8701124	schwarz	kaltweiß >5.300K	3.000mm Gummischlauchleitung, Aderendhülse	Ø160mm, H=57mm	8°-Linse, LED-Abdeckung aus Spezialglas	1,0 m	16.570 lux
						2,0 m	4.143 lux
						3,0 m	1.841 lux
8607390	schwarz	kaltweiß >5.300K	3.000mm Gummischlauchleitung, Aderendhülse	Ø160mm, H=57mm	38°-Linse, LED-Abdeckung aus Spezialglas	1,0 m	1.615 lux
						2,0 m	404 lux
						3,0 m	179 lux

HPLS ZUBEHÖR

Der Glasaufsatz des HPLS schützt die Glasfront zusätzlich vor mechanischen Schäden. Z. B. vor Erblindung durch Einbrennen von heißen Spänen oder durch abrasive Medien. Das Zusatzglas ist einfach austauschbar.



8704045



8702367



8702368



Artikel-Nr.	Produkt	Material	Typ
8704045	4-Fuß-Aufsatz für HPLS	Edelstahl 1.4301	RAL 9005, + Montageschrauben
8702367	Kralle für HPLS Glasaufsatz	Edelstahl 1.4301	-
8702368	Glasaufsatz HPLS	Einscheiben-Sicherheitsglas	Klarglas