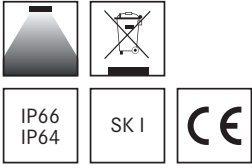


PSH-125...

## Kranleuchte Q10, Q15, Q20 Crane light Q10, Q15, Q20



### Einsatzbereiche

Ortsfeste Beleuchtung von Kranbahnen, Baukränen, Industriekranen, Portalkranen, Hafenmobilkranen, Fachwerkportalkranen, Hafenschienenkränen sowie schwingungsgefährdeten Konstruktionen in staub- und schmutzhaltiger Atmosphäre.

### Areas of Application

Stationary lighting of crane runways, construction cranes, industrial cranes, mobile harbour cranes, portal harbour cranes, portal cranes, wide span gantries and vibration-prone systems in dusty and dirty conditions.

Q15  
PSH-1253..



### Symmetrische Lichtstärkeverteilung Symmetrical light distribution

Typ Type	Leistung Wattage	Lampe Lamp	Sockel Lamp cap	Bestell-Nr. Order No.	kg kg	A A	B B	Schutzart Protoc. class	LVK LDC
PSH-125170	1 x 250 W	HIT-DE/HST-DE	Fc2	123120	7,50	350	230	IP66	1
PSH-125140	1 x 400 W	HIT-DE/HST-DE	Fc2	125120	7,50	350	230	IP66	1
PSH-125120	1 x 250 W	HIT/HST	E40	123140	7,50	350	230	IP66	1
PSH-125340	1 x 400 W	HIT/HST	E40	125170	9,00	400	250	IP66	1
PSH-125360	1 x 600 W	HST	E40	88329	9,00	400	250	IP66	2
PSH-125220	1 x 1000 W	HIT-DE	K12s	125220	9,50	450	250	IP64	-

Technische Änderungen vorbehalten. Technical amendments reserved.

LDC Light distribution curve

### Leuchtgehäuse

- Aluminiumguss
- Korrosions- und seewasserbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikonprofildichtung
- Angegossener Anschlusskasten
- 1 x Kabelverschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
- Leuchtenbügel aus Edelstahl Rostfrei
- Federnde Aufhängung aus korrosionsbeständigem Stahl mit vibrationsdämpfenden Elementen

### Elektrische Ausrüstung

- Porzellanfassung mit Lampensicherung
- Lampengegenhalterung
- Elektronisches Überlagerungszündgerät mit Abschaltautomatik

- Funkentstört
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Anschlussklemme 2 x 6 mm<sup>2</sup>
- Schutzleiteranschluss

### Lackierung

- Innen und außen standardmäßig unlackiert
- Auf Anfrage gegen Mehrpreis alle RAL-Farben erhältlich  
Abb. zeigt Leuchte in RAL 7016

### Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiert
- Symmetrische Lichtstärkeverteilung

### Zubehör

- Externes Vorschaltgerät notwendig
- Übersicht der gängigsten Vorschaltgeräteeinheiten  
Seite 28-30

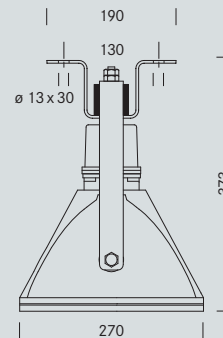
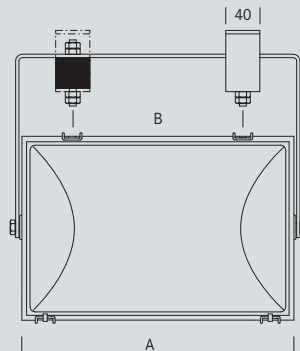
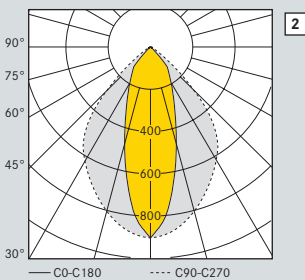
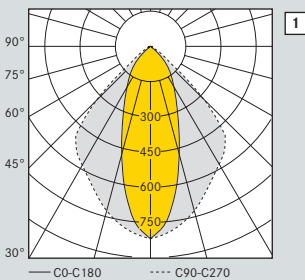
### Abdeckung

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar, plan
- Temperaturwechselbeständig
- ESG in Aluminiumgussrahmen mit Silikonprofildichtung eingedichtet
- Rahmen gehalten durch Draht-Kniehebelverschlüsse aus Edelstahl Rostfrei
- Abklapp- und abnehmbar
- Leuchte mit Schutzgitter nachrüstbar (siehe Seite 28-30)

Q10  
PSH-1251..



Q20  
PSH-1252..



#### Light Housing

- Aluminium casting
- Corrosion- and saltwater-resistant
- Wear- and temperature-resistant silicone gasket
- Cast-on terminal box
- 1 x cable gland M20x1.5 with strain relief
- Mounting bracket made from stainless steel
- Resilient suspension made from corrosion-resistant steel with vibration-dampening mountings

#### Electrical Equipment

- Porcelain lampholder with lamp safety catch
- Lamp counter support
- Electronic superimposed ignitor with automatic switch-off

- Noise suppressive
- Temperature-resistant wiring
- Connecting terminal 2 x 6 mm<sup>2</sup>
- Earth conductor

#### Finish

- Unfinished interior and exterior standard
- All RAL colours available at cost  
Illustrations show RAL 7016

#### Reflector

- Super-purity aluminium
- Electrolytic gloss
- Anodized
- Symmetrical light distribution

#### Accessories

- External ballast required  
Overview of most common ballast units see page 28-30

#### Cover

- Single-pane safety glass (SSG)
- Clear, planar
- Temperature-resistant
- SSG in aluminium casting frame sealed with silicone gasket
- Frame attached with toggle lever wire closures made from stainless steel
- Removable and replaceable
- Retrofittable with protection grid (see page 28-30)