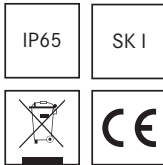


PSH-137...

## Flächenleuchte DF2000 Surface light DF2000



### Einsatzbereiche

Ortsfeste Beleuchtung von Sportanlagen, Parkplätzen, Lagerflächen im Industriebereich, Baustellen und Hafenanlagen sowie Gebäude- und Objektanstrahlungen.

### Areas of Application

Stationary lighting of sports facilities, parking areas, storage areas in industrial establishments, construction sites and port facilities as well as accent and architectural illumination.



### Asymmetrische Lichtstärkeverteilung Asymmetrical light distribution

Typ Type	Leistung Wattage	Lampe Lamp	Socket Lamp cap	Bestell-Nr. Order No.	kg kg	A <sub>w</sub> A <sub>w</sub>	Schutzart Protoc. Class	LVK LDC
PSH-137101	1 x 2000 W	HIT-DE	K12s	137530	23,50	0,13	IP65	1
PSH-137102	1 x 2000 W	HIT-DE	K12s	137520	23,50	0,13	IP65	2

Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical amendments reserved.

A<sub>w</sub> Windangriffsfläche  
A<sub>w</sub> Wind catching area

LDC Light distribution curve

### Leuchtengehäuse

- Aluminiumguss
- Korrosions- und seewasserbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikonprofilabdichtung
- Kaschierungsblech aus Edelstahl Rostfrei
- 1 x Druckausgleichselement M12x1,5
- Separater Anschlusskasten aus Aluminiumdruckguss IP65 am Leuchtenbügel angeflanscht
- 1 x Kabelverschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
- Leuchtenbügel aus feuerverzinktem Stahl

### Elektrische Ausrüstung

- Porzellanfassung
- Elektronisches Überlagerungszündgerät mit Abschaltautomatik
- Funkentstört
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Anschlussklemme 3 x 10 mm<sup>2</sup>
- Schutzleiteranschluss

### Lackierung

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

### Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiiert
- Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

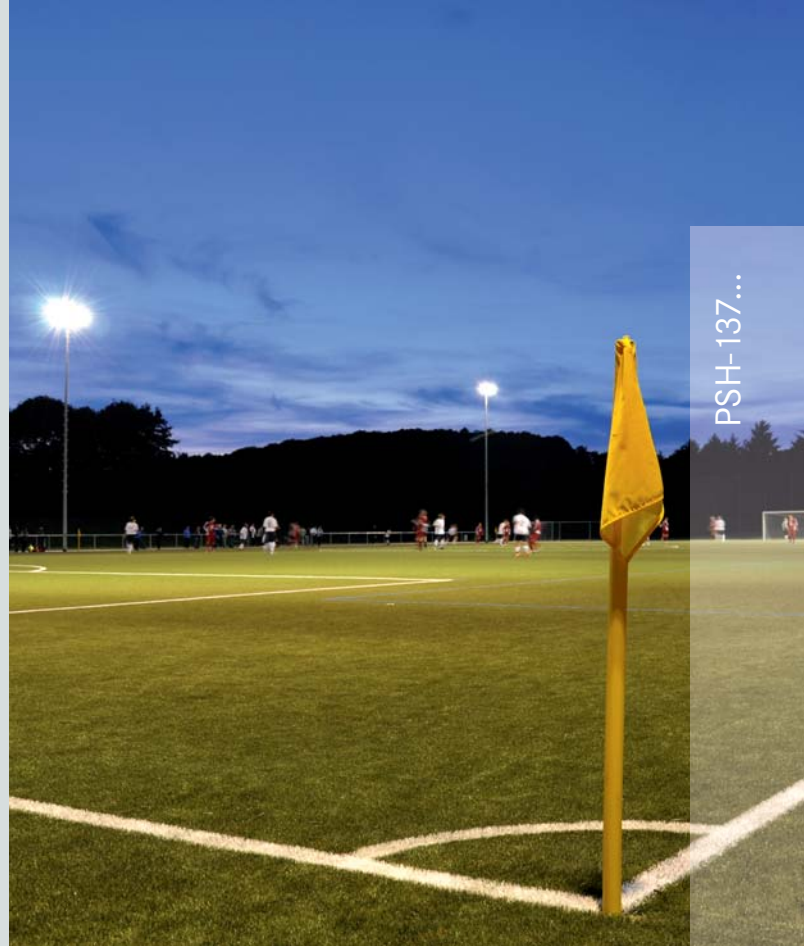
### Zubehör

- Externes Vorschaltgerät notwendig
- Übersicht der gängigsten Vorschaltgeräteeinheiten Seite 32-38
- Blenden zum Nachrüsten zur Minimierung von Streulicht

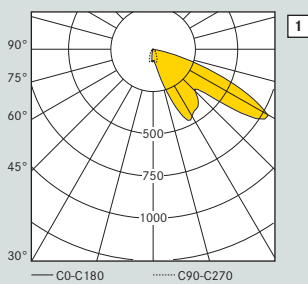
### Abdeckung

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar, plan
- Temperaturwechselbeständig
- ESG in Aluminiumrahmen mit Silikonprofilabdichtung eingedichtet
- ESG gehalten durch Draht-Kniehebelverschlüsse aus Edelstahl Rostfrei
- Abklapp- und abnehmbar

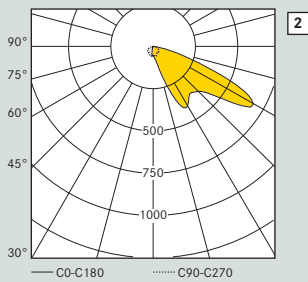




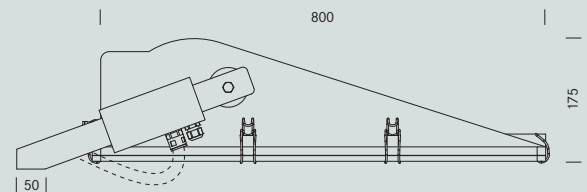
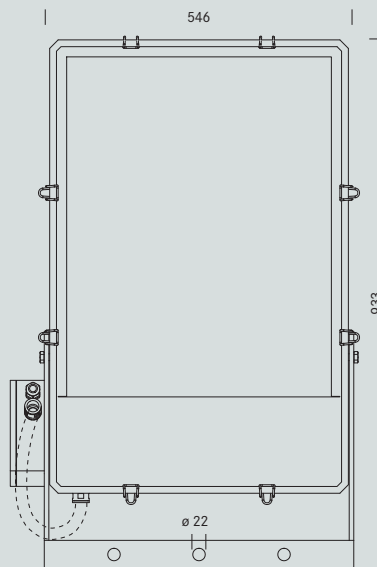
PSH-137...



1



2



16 | 17

**Light Housing**

- Aluminium casting
- Corrosion- and saltwater-resistant
- Wear- and temperature-resistant silicone gasket
- Lamp light shade made from stainless steel
- 1 x pressure compensating valve M12x1.5
- Separate terminal box made from aluminium die casting mounted on the mounting bracket
- 1 x cable gland M20x1.5 with strain relief
- Mounting bracket made from hot-dip galvanized steel

**Electrical Equipment**

- Porcelain lampholder
- Electronic superimposed ignitor with automatic switch-off
- Noise suppressive
- Temperature-resistant wiring
- Connecting terminal 3 x 10 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
- Asymmetrical light distribution

**Accessories**

- External ballast required  
Overview of the most common ballast units see page 32-38
- Shields for retrofitting to control spill light

**Cover**

- Single-pane safety glass (SSG)
- Clear, planar
- Temperature-resistant
- SSG in aluminium frame sealed with silicone gasket
- Frame attached by by toggle lever wire closure made from stainless steel
- Removable and replaceable