

PSH-1421..

# Flutlichtleuchte 2100 Floodlight 2100



## 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-142151	1 x 1000 W	HIT	E40	137040	22,50	0,19	IP65	1
PSH-142152	1 x 1000 W	HIT	E40	137060	22,50	0,19	IP65	2
PSH-142153	1 x 1000 W	HIT	E40	137050	22,50	0,19	IP65	3
PSH-142161	1 x 1000 W	HST	E40	137010	22,50	0,19	IP65	1
PSH-142162	1 x 1000 W	HST	E40	137070	22,50	0,19	IP65	2
PSH-142163	1 x 1000 W	HST	E40	137020	22,50	0,19	IP65	3
PSH-142101	1 x 2000 W	HIT-I	E40	137110	21,50	0,19	IP65	1
PSH-142102	1 x 2000 W	HIT-I	E40	137160	21,50	0,19	IP65	2
PSH-142103	1 x 2000 W	HIT-I	E40	137120	21,50	0,19	IP65	3

Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical amendments reserved.

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

LDC Light distribution curve

## Leuchtgehäuse

- Aluminiumguss
- Korrosions- und seewasserbeständig
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikonprofildichtung
- Angegossener Anschlusskasten
- 1 x Kabelverschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
- Leuchtenbügel aus feuerverzinktem Stahl

## Elektrische Ausrüstung

- Porzellanfassung mit Lampensicherung
- Lampengegenhalterung
- Elektronisches Überlagerungszündgerät mit Abschaltautomatik\*
- Funkenstört

- 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
- Abbildung zeigt Leuchte in RAL 7016

## Reflektor

- Reinstaluminium
- Elektrolytisch gegläntzt
- Eloxiert
- Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

## Zubehör

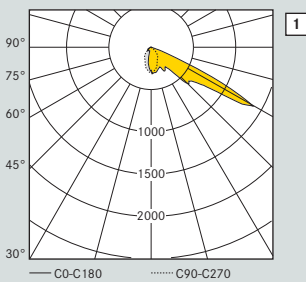
- Externes Vorschaltgerät notwendig
- Übersicht der gängigsten Vorschaltgeräteeinheiten
- Seite 32-38

## Abdeckung

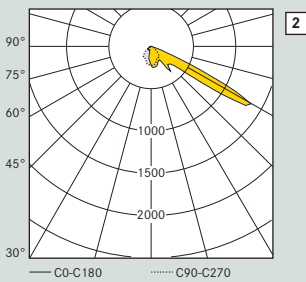
- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar im Bereich des Lichtaustritts, sonst lackiert, plan
- Temperaturwechselbeständig
- ESG gehalten durch Draht-Kniehebelverschlüsse aus Edelstahl Rostfrei
- Abklapp- und abnehmbar

\* separates Zündgerät entfällt für Leuchtmittel mit integriertem Zündgerät

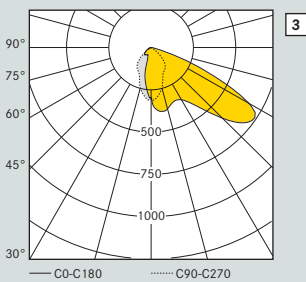




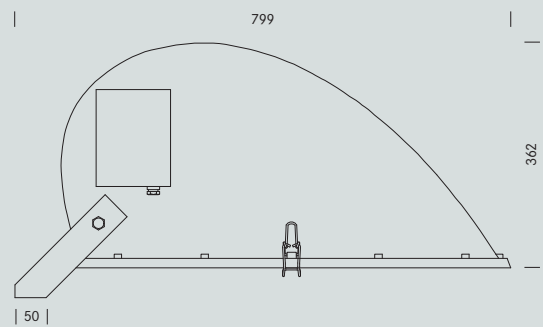
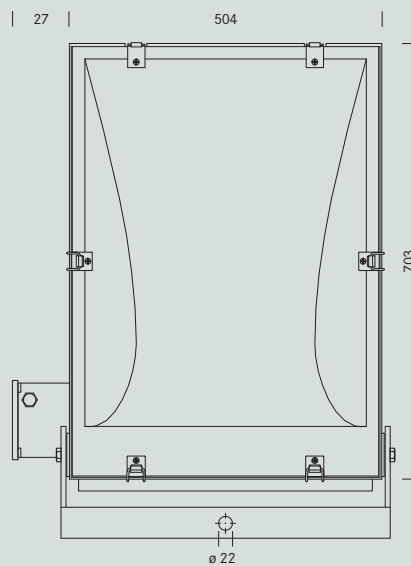
1



2



3



**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 hot-dip galvanized steel

**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
- Asymmetrical light distribution

**Accessories**

- External ballast required
- Overview of the most common ballast units see page 32-38

**Cover**

- Single-pane safety glass (SSG)
- Clear in the area of the light emitting aperture, otherwise evenly varnished, planar
- Temperature-resistant
- SSG held by toggle lever wire closure made from stainless steel
- Removable and replaceable

\*not applicable by lights with integrated ignitor