

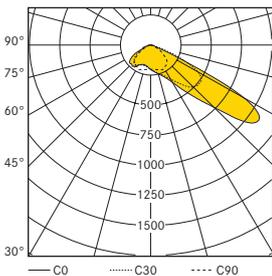
	100.000 h L80/B10	> 140 lm/W
230 V 400 V	T <sub>A</sub> min -30°C	T <sub>A</sub> max 50°C
IP65	SK I	
		



Halterung kann von der Abbildung abweichen.

**Einsatzbereiche**

Ortsfeste Beleuchtung von Sportanlagen, Parkplätzen, Lagerflächen im Industriebereich, Baustellen und Hafenanlagen, Überwachungsbereiche und Flughäfen.

**Asymmetrische Lichtstärkeverteilung mit LED-Technologie**

Typ	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemp.	Bestell-Nr.	Gewicht (kg)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	A <sub>w</sub> (m <sup>2</sup> )
PSH-137310	600 W	82.020 lm	4000 K	96685	22,0	390	790	80	0,11
PSH-137420	800 W	109.360 lm	4000 K	96680	38,0	890	790	80	0,11
PSH-137620	1.200 W	164.050 lm	4000 K	96675	38,0	890	790	80	0,11
PSH-137310	600 W	88.500 lm	5000 K	96684	22,0	390	790	80	0,11
PSH-137420	800 W	118.000 lm	5000 K	96679	38,0	890	790	80	0,11
PSH-137620	1.200 W	177.000 lm	5000 K	96674	38,0	890	790	80	0,11

Technische Änderungen vorbehalten. A<sub>w</sub> Windangriffsfläche

**Leuchtengehäuse**

- Gehäuse aus Aluminium
- Leuchtenbügel aus feuerverzinktem Stahl
- Seewasserbeständig

**Elektrische Ausrüstung**

- Hocheffiziente High-Power LEDs
- LED-Treiber, DALI, 1 - 10 V, DMX, Konstantstrom
- Farbwiedergabe CRI ≥ 80
- Lebensdauer ≥ 100.000 Std., L80/B10
- Temperaturbeständige Verdrahtung
- Anschlussfertig verdrahtet
- Überspannungsschutz 10 kV

**Lichtstärkeverteilung**

- Asymmetrische Lichtstärkeverteilung
- Ausstrahlwinkel 58°

**Lackierung**

- Innen- und außen pulverbeschichtet, schwarz

**Abdeckung**

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar, plan
- Temperaturwechselbeständig

**Technische Daten**

- Spannung 230 V / 400 V
- Temperaturbereich: -30 bis +50°C
- Schutzklasse I
- Schutzart IP65
- Zuleitung zwischen Leuchte und Treiber durch Stecker und Kupplung verbunden

**Bestellbares Leuchtenzubehör**

- Blenden zum Nachrüsten zur Minimierung von Streulicht
- Sicherheitsglas als UV-Sperrfilter
- Farbtemperatur 3000 K auf Anfrage

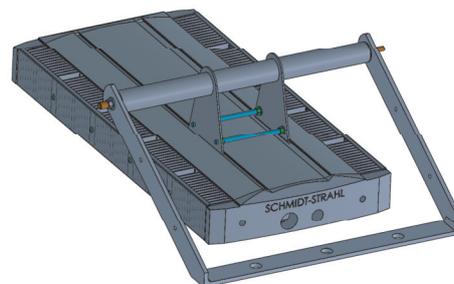
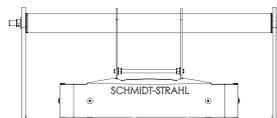
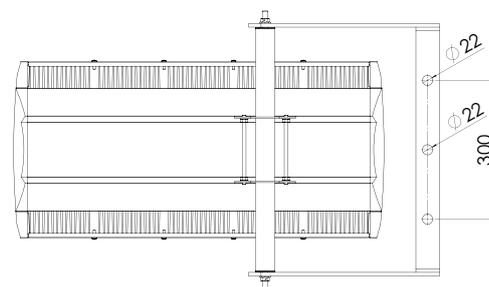
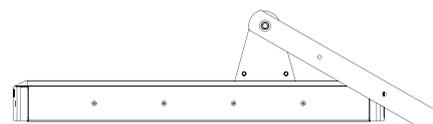
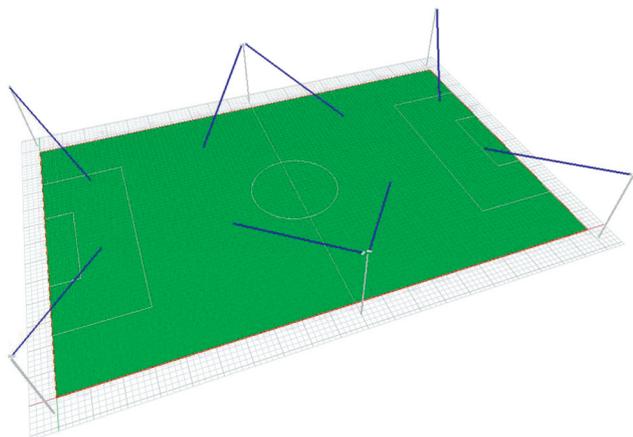
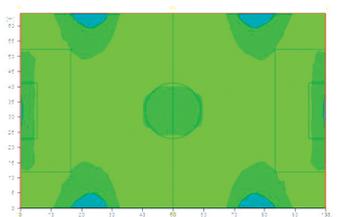
# BELEUCHTUNG

# IST UNSER SPORT.



## Sportplatz Klasse III, Em 75lx – Uo 0,5

Leuchte	PSH-137620
Bestückung	1.200 W
Anzahl Leuchten	8 Stück
Installationshöhe	16m
Wartungsfaktor	0,9
Mittlere Beleuchtungsstärke Em	110 lx
Gleichmäßigkeit Uo	0,6



[www.schmidt-strahl.de](http://www.schmidt-strahl.de)

**Schmidt-Strahl GmbH**

In der Loh 39

D-40668 Meerbusch

Tel. +49 (0)2150-70 01-0

Fax +49 (0)2150-70 01-55

E-Mail: [info@schmidt-strahl.de](mailto:info@schmidt-strahl.de)