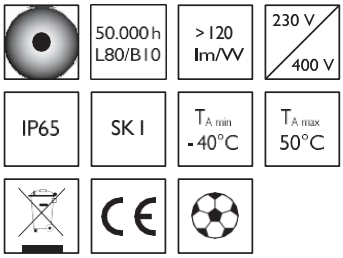
PSH-131...

LED-Flutlichtstrahler G2
1200 W

SCHMIDT STRAHL RADEMACHER



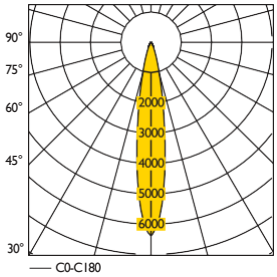


230V
400V

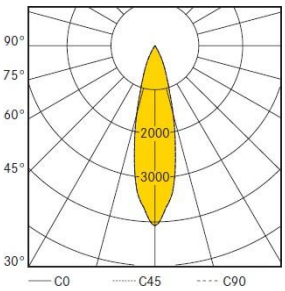
PSH-131210

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

15° Abstrahlwinkel



25° Abstrahlwinkel

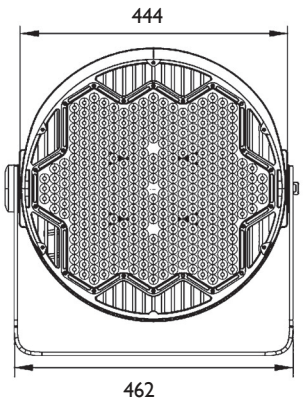


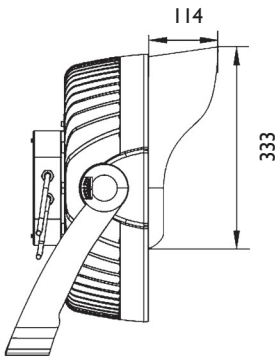
Produktname	PSH-131210-15°	PSH-131210-25°	PSH-131210-45°
Lichtstärkeverteilung	Rotationssymmetrisch	Rotationssymmetrisch	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	15°	25°	45°
Systemleistung	1200 W	1200 W	1200 W
Leuchtlichtstrom	144.000 lm	144.000 lm	144.000 lm
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
Gewicht	33 kg int. / 24 kg ext.	33 kg int. / 24 kg ext.	33 kg int. / 24 kg ext.
Windangriffsfläche A_W	0,1 qm	0,1 qm	0,1 qm
Bestellnummer int. NT	**97102**	**98312**	**98380**
Bestellnummer ext. NT	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**

Eingangsspannung	230 V
Eingangsfrequenz	50Hz
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Gehäuse	Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium, korrosionsbeständig
Lackierung	Innen und außen pulverbeschichtet, seewasserbeständig, schwarz RAL 9005
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, plan, temperaturwechselbeständig
Verdrahtung	Anschlussfertig, temperaturbeständig
Bügel und Befestigungshalter	Leuchtenbügel aus Bandstahl, pulverbeschichtet
Farbwiedergabe	CRI ≥ 80
Lebensdauer	≥ 50000 h, L80/B10
Schutzart Leuchte	IP65
Schutzklasse	I
Temperaturbereich	-40°C bis +50°C
CE-Zeichen	Ja
Konvertertart	Konstantstrom
Konverterposition	In Anschlusskasten rückseitig montiert
Bestellbares Leuchtenzubehör	Blenden zur Minimierung von Streulicht, Konstantstromkonverter für 400 V

Rückansicht





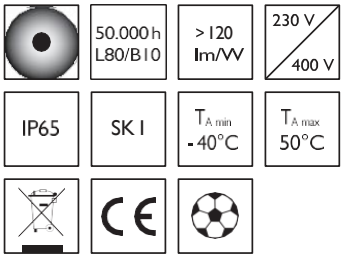


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Schmidt Strahl GmbH, 09/2026

PSH-131...

LED-Flutlichtstrahler G2
600 W

SCHMIDT STRAHL RADEMACHER



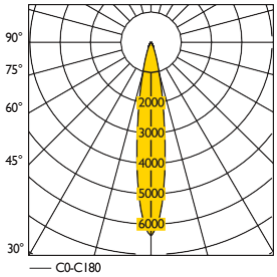


230V
400V

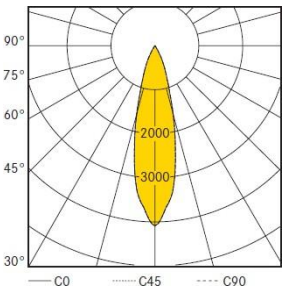
PSH-131175

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

15° Abstrahlwinkel



25° Abstrahlwinkel

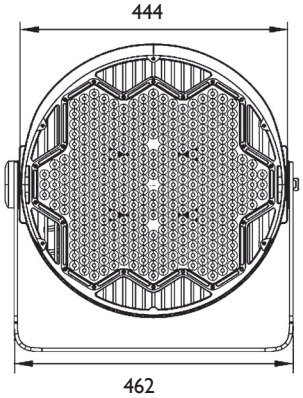


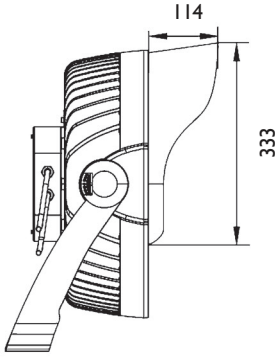
Produktname	PSH-131175-15°	PSH-131175-25°	PSH-131175-45°
Lichtstärkeverteilung	Rotationssymmetrisch	Rotationssymmetrisch	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	15°	25°	45°
Systemleistung	600 W	600 W	600 W
Leuchtlichtstrom	72.000 lm	72.000 lm	72.000 lm
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
Gewicht	33 kg int. / 24 kg ext.	33 kg int. / 24 kg ext.	33 kg int. / 24 kg ext.
Windangriffsfläche A_W	0,1 qm	0,1 qm	0,1 qm
Bestellnummer int. NT	**99331**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**
Bestellnummer ext. NT	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**

Eingangsspannung	230 V
Eingangsfrequenz	50Hz
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Gehäuse	Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium, korrosionsbeständig
Lackierung	Innen und außen pulverbeschichtet, seewasserbeständig, schwarz RAL 9005
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, plan, temperaturwechselbeständig
Verdrahtung	Anschlussfertig, temperaturbeständig
Bügel und Befestigungshalter	Leuchtenbügel aus Bandstahl, pulverbeschichtet
Farbwiedergabe	CRI ≥ 80
Lebensdauer	≥ 50000 h, L80/B10
Schutzart Leuchte	IP65
Schutzklasse	I
Temperaturbereich	-40°C bis +50°C
CE-Zeichen	Ja
Konvertertart	Konstantstrom
Konverterposition	In Anschlusskasten rückseitig montiert
Bestellbares Leuchtenzubehör	Blenden zur Minimierung von Streulicht, Konstantstromkonverter für 400 V

Rückansicht







Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Schmidt Strahl GmbH, 09/2026