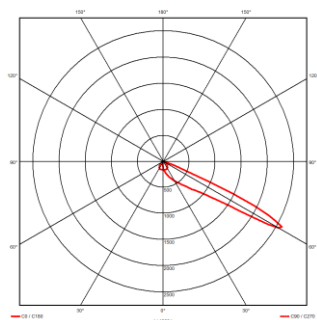
**Einsatzbereiche**

Leistungsfähige LED-Flutlichtleuchte zur normgerechten Ausleuchtung von Sportstätten der Beleuchtungskategorie II entsprechend dem Bundesimmissionsschutzgesetz und der LAI-Richtlinie für Gebietsklasse 2 und Blendungsstufe G6



Entspricht dem
Bundesimmissionsschutzgesetz und der
LAI-Richtlinie
Kategorie 2 / II
Blendungsstufe G6


230 V
400 V
Abbildung ähnlich**PSH-14549x**

Produktname	PSH-14549x-BE	PSH-14549x-BB	PSH-14549x-EE
Lichtstärkeverteilung	Asym. breit-/engstrahlend	Asym. breit-/breitstrahlend	Asym. eng-/engstrahlend
Systemleistung	1800 W		
Leuchtenlichtstrom	250.000 lm ohne Blende, 180.000 lm mit Blende emissionsbegrenzt		
Lichtfarbe	3000 K, 4000 K, 5000 K		
Gewicht Leuchte + Konverter	25,60 kg + 6,40 kg		
Maße (L/B/H)	Konverter Extern (999/628/346) mm, Konverter on Top (1164/628/346) mm		
Windangriffsfläche A _w	0,1 m ²		
Leuchtenlichtausbeute	>140 lm/W ohne Blende, >100 lm/W mit Blende emissionsbegrenzt		
Bestellnummer 3000 Kelvin x=3	101052	101053	101054
Bestellnummer 4000 Kelvin x=4	100999	101050	101051
Bestellnummer 5000 Kelvin x=5	101055	101056	101057
Eingangsspannung	180 V - 528 V		
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz		
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil, korrosionsbeständig		
Lackierung	Grau pulverbeschichtet ähnlich RAL 7037		
Abdeckung	Polycarbonat		
Dichtung	Alterungs- und temperaturbeständiges Silikonprofil		
Bügel und Befestigungshalter	Bügel Stahlblech verwindungssteif verschweißt, korrosionsbeständig pulverbeschichtet		
Abfangsicherung	Drahtseil Länge 1,0 m mit Karabiner lose beigelegt		
Lebensdauer L70/B50	341.000 Stunden		
Lebensdauer L80/B50	209.000 Stunden		
Lebensdauer L90/B50	94.000 Stunden		
Überspannungsschutz	10kV		
Zuleitung	Abzweigkasten mit Anschlussklemmen		
Schutzart Leuchte	IP66		
Stoßfestigkeitsklasse	IK10		
Schutzklasse	SKI		
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 50 °C		
Konverterart	Konstantstrom, funkenstört		
Konverterposition	Extern geeignet für Masteinbau		
Gebrauchslage	Hängend, stehend		
CE-Zeichen	Ja		
Bestellbares Zubehör	Blende zur Emissionsbegrenzung T612207 Artikel-Nr. 1010622 Kabelsets 18 m, 22 m Casambesteuerung , Hub auf Zhagabuchse, Kabelsets		

