

LED-Flächenstrahler Strahler.Lens_{Professional}

Beschreibung

Bei den LED-Leuchten der LEDXSHINE Strahler.Lens Serie handelt es sich um eine Serie hocheffizienter LED-Flächenstrahler, die neben der hochwertigen Verarbeitung vor allem durch das LightGuide-Linsensystem überzeugen. Durch die breite Auswahl verschiedener Abstrahlwinkel, die auf verschiedenste Einsatzzwecke optimiert wurden, lässt sich das erzeugte Licht zielsicher zum Einsatz bringen, ohne dabei unnötige Mengen zusätzlichen Streulichts zu erzeugen. Dadurch wird nicht nur die Lichtverschmutzung reduziert, sondern auch Energie gespart, selbst im Vergleich zu anderen LED-Systemen. Durch das LightGuide-Linsensystem werden bei niedrigerem Energieverbrauch problemlos gleiche oder höhere Beleuchtungswerte im gewünschten Einsatzbereich erzielt, als bei herkömmlichen LED-Flächenstrahlern mit Spiegelsystemen.

Die LED-Flächenstrahler der LEDXSHINE Strahler.Lens Serie werden ausschließlich mit hochwertigsten Komponenten ausgerüstet. Hierzu zählen neben den elektrischen Komponenten wie MeanWell-Netzteilen und Philips LED-Chips auch das optimierte Leuchtgehäuse mit Kühlrippen aus beschichtetem Aluminium. Eine sehr hohe Schmutz- und Wasserdichtigkeit der Schutzart IP67 ist serienmäßiger Bestandteil der Strahler.Lens Serie.

Durch die ebenfalls serienmäßig enthaltene Verzahnung am Montagebügel und am Gehäuse der LED-Flächenstrahler lässt sich der Montagewinkel sehr leicht und zuverlässig einstellen.

Anwendungsbereiche



Parkplätze



Fassaden



Betriebsgelände

Lagerhallen
&-zonen

Optionen & Zubehör

- Steuerung: On..Off | 1-10V
- Sensoren: Bewegungsmelder | Tageslichtsensorik
- Verkabelung: IP67-Kabelmuffe |
Angepasste Länge der Zu- & Dimmleitung |
Halogenfreie Zu-, Dimmleitung

Spezifikationen / Artikelnummern

Leuchtentyp.	Model.	Leistung.	Lichtfarbe	Winkel	Optionen
FST.	LENS.	10W.	730	S15	D10: 1-10V dimmbar Hf: Halogenfreie Verkabelung
		30W.	745	S30	
		50W.	830	S60	
		80W.	845	AS60	
				AS85	

Lagernde Standardartikel: FST.LENS.10W.745 AS60 | FST.LENS.30W.745 AS60 | FST.LENS.50W.745 AS60
FST.LENS.80W.745 AS60 | FST.LENS.80W.745 AS85

Seite 1 von 2

Elektrische Installationen müssen von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Servicehinweis: 3D-Lichtplanerstellung durch den Hersteller Sonertec (i.d.R. kostenfrei)

Stand: 2019-01

Alle die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellsten Stand, können jedoch durch Weiterentwicklungen jederzeit geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

SONERTEC
LED Lichtsysteme

Hersteller: Sonertec GmbH
Web: www.sonertec.de
eMail: LED@sonertec.de
Info-Tel.: +49 (0)4963 79 69 144

Technische Spezifikationen

Artikelnummer	FST.LENS.10W	FST.LENS.30W	FST.LENS.50W	FST.LENS.80W	FST.LENS.150W	Weitere auf Anfrage
Lichtstrom*1	950lm	2.850lm	4.750lm	7.600lm	14.250lm	bis zu 95.000lm
Leistung*1	10W	30W	50W	80W	150W	bis zu 1kW
Ersetzt	Ersatzwert stark abhängig von der Menge bisher ungenutzten Streulichts. Gerne beraten wir Sie hierzu.					

Lichttechnische Daten

Effizienz*1	>95 lm/W
Lichtfarbe CCT*2	3000K 4500K 6000K
Farbwiedergabe CRI	Ra≥70 Ra≥80
Abstrahlwinkel	15° 30° 60° 120° 60°x135° 85°x135°

Elektrotechnische Daten

LED Netzteil	Meanwell
Eingangsspannung	AC 100-240V / 50-60Hz
Steuerung	On..Off 1-10V dimmbar Tageslichtsensor Bewegungsmelder

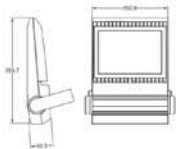
Sonstige Daten

Montage	Deckenmontage Wandmontage (Montagewinkel einstellbar)
IP Schutzart	IP67
Einsatztemperatur	-35°C bis +60°C
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	CE, CB, RoHS, EMC

Toleranzwerte:
 *1: ±5%
 *2: ±250K
 *3: ±0,3kg

Abmessungen

Strahler.Lens -50W



Strahler.Lens - 200W | 150W



Strahler.Lens - 400W | 280W



Abmessungen (LxBxH)	151x143x45 mm	205x218x49 mm	241x288x58 mm	290x335x62 mm	298x390x89 mm
Abm. Karton (LxBxH)	207x158x72 mm	295x288x77 mm	381x268x104 mm	414x318x132 mm	387x477x200 mm
Gewicht (netto)*3	0,7 kg	1,5 kg	2,7 kg	4,1 kg	7,0 kg

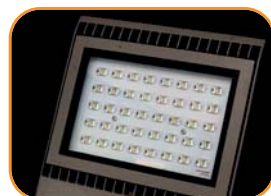
Weitere auf Anfrage

Produktdetails



Breiter Kühlkörper

Durch die große Fläche des Kühlkörpers wird ein optimales Wärmemanagement realisiert. Die flache Bauform verhindert eine zu starke Verschmutzung.



Luftzirkulation

Durch zusätzliche Öffnungen zwischen den Kühlrippen erreicht man eine bessere Kühlung und bei Regen können Wasser und Dreck abfließen.



Verzahnter Montagerring

Durch die Verzahnung von Leuchtgehäuse und Montagebügel lässt sich der Montagewinkel einfach und auf Dauer zuverlässig einstellen.



LightGuide-Linsensystem

Durch die vielen verschiedenen Abstrahlwinkel lässt sich das Licht anwendungsgerecht zum Einsatz bringen. Unnötiges Streulicht wird vermieden.