



LED-Feuchtraumleuchte IP67-FRlgrau | Premium

Beschreibung

Bei den LED-Leuchten der LEDXSHINE IP67-FRlgrau-Serie handelt es sich um eine Serie sehr effizienter LED-Feuchtraumleuchten die durch ihren hohen Schutz gegenüber Wasser und Schmutz überzeugen. Diese LED-Feuchtraumleuchten sind für den einfachen und unkomplizierten Ersatz herkömmlicher Langfeld-Feuchtraumleuchten mit Leuchtstoffröhren entwickelt worden. Sie können dabei durch die sehr hohe IP67 Schutzart selbst in anspruchsvollsten Umgebungen mit sehr hohem Wasser- und Schmutzaufkommen eingesetzt werden. Das mattierte, flächige Frontcover sorgt zudem für eine optimal breitstrahlende Lichtverteilung mit reduzierter Blendung.

Die Endkappen der IP67 Leuchten wurden ebenfalls unter dem Aspekt der hohen Wasser- und Schmutzdichtigkeit sowie für eine schnelle Montage entwickelt. Beide Endkappen lassen sich werkzeuglos öffnen und die Leuchten über Steckverbinder elektrisch anschließen. Die Leuchten der LEDXSHINE IP67-FRlgrau-Serie sind zudem innerhalb des Gehäuses durchverkabelt, so dass weitere Leuchten in Reihe angeschlossen werden können.

Für die schnelle und unkomplizierte Montage der LED-Leuchten der LEDXSHINE IP67-FRlgrau-Serie werden diese standardmäßig bereits mit passenden Montageklammern ausgeliefert. Durch die individuell verschiebbaren Halteklammern ist eine Montage auch an vorhandenen Bohrungen oder bauseits vorgegebenen Montagepositionen möglich.

Anwendungsbereiche



Lagerhallen



Ladezonen

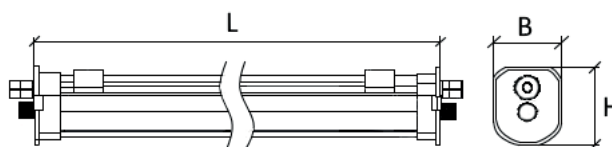


Betriebsgelände

Handel
(Außenbereich)Industrie /
Werkstätten

Wartehallen

Abmessungen



Abmessungen (LxBxH)	600 x 72 x 82 mm	1210 x 72 x 82 mm	1510 x 72 x 82 mm
Abm. Karton* (LxBxH)	610x210x380 mm	1320x210x380 mm	1620x210x380 mm
Gewicht	0,9 kg / 8,8 kg	1,7 kg / 14,5 kg	2,2 kg / 18,8 kg

*VPE: 6 Stück

Spezifikationen / Artikelnummern

Leuchtentyp	Model.	Leistung.	Lichtfarbe
IP67FG.	060.	20W.	830
	120.	40W.	840
	150.	55W.	850
			860

Lagernde Standartartikel: IP67FG.060.20W.850 | IP67FG.120.40W.850 | IP67FG150.55W.850

Seite 1 von 2

Elektrische Installationen müssen von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden.

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

Stand: 2019-03

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



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

Technische Spezifikationen

Artikelnummer	IP67-FG.060	IP67-FG.120	IP67-FG.150
Lichtstrom* ¹	2000lm	4500lm	6000lm
Leistung* ¹	20W	40W	55W
Ersetzt	Ersatzwert stark abhängig von der Menge bisher ungenutzten Streulichts. Gerne beraten wir Sie hierzu.		

Weitere Spezifikationen
auf Anfrage herstellbar

Lichttechnische Daten

Effizienz* ¹	120 lm/W
Lichtfarbe CCT* ²	3000K 4000K 5000K 6000K
Farbwiedergabe CRI	R _a ≥80 R _a ≥ 90
Abstrahlwinkel	130°

Elektrotechnische Daten

LED Netzteil	integriert
Eingangsspannung	AC 100-277V / 50-60Hz
Steuerung	On..Off

Mit externem Netzteil
herstellbar

Sonstige Daten

Montage	Deckenmontage Wandmontage Pendelmontage
Schutzart	IP67 IK10
Einsatztemperatur	-20°C bis +50°C
Garantie	3 Jahre
Zertifikate	CE, EMC, LVD, RoHS, D-Kennzeichnung

Toleranzwerte:

*1: ±5%
*2: ±250K
*3: ±0,3kg

Produktdetails



Werkzeugloser Anschluss

Das Öffnen der Endkappen und der elektrische Anschluss der Leuchten kann werkzeuglos durchgeführt werden.



Lichtverteilung

Durch die halbrunde, mattierte Front erreicht man eine sehr weitflächige Ausleuchtung, auch bei niedriger Deckenhöhe oder engen Regalgängen.



Flexible Montageklammern

Durch die verschiebbaren Montageklammern können vorhandene Bohrungen beim Leuchtentausch wiederverwendet werden.