

 230V	gibt die Betriebsspannung der Leuchte an.	 max. 60W	gibt die max. Belastung der Artikels an
 E14	Sockel des Leuchtmittel	 max. 16A	maximale Strombelastbarkeit
 IP44	IP-Schutzklasse		Betriebsmittel der Schutzklasse II mit Schutzisolierung
 F	geeignet zur Montage auf Gebäudeteilen aus normal entflammaren Baustoffen		Erdungszeichen
 	gibt die Maße des Artikels an	 $\varnothing$ 68mm	gibt das Ausschnittmaß des Artikels an
 55mm	gibt die Einbautiefe an		Maße in mm L/Länge B/Breite H/Höhe
	gibt den Dreh- und Schwenkbereich des Artikels an		Leuchtmittel mit UV-Stopp
 40°	max. Verstellwinkel des Artikels		durchschnittliche Lebensdauer des Leuchtmittels
 4000K	gibt die Farbtemperatur des Leuchtmittels an		Gewicht des Artikels
	Mindestabstände zu angestrahlten Objekten		mit Bewegungsmelder
 EMV	Funkschutzzeichen für Geräte die den Normen für elektromagnetische Verträglichkeit entsprechen		bedingt oder unbedingt kurzschlußfester Sicherheitstrafo nach DIN EN 60742/VDE 0551
 inklusive EVG	EVG: elektronisches Vorschaltgerät KVG: konventionelles Vorschaltgerät		

#### IP Schutz gegen Fremdkörper und Berührung (1.Ziffer)

Ziffer	Schutz gegen Berührung	Schutz gegen Fremdkörper
0	kein Schutz	kein Schutz
1	großflächige Körperteile (z.B. Handrücken)	große Fremdkörper ( $\varnothing > 50\text{mm}$ )
2	Finger	mittelgroße Fremdkörper ( $\varnothing > 12\text{mm}$ )
3	Werkzeuge und Drähte ( $\varnothing > 12\text{mm}$ )	kleine Fremdkörper ( $\varnothing > 2,5\text{mm}$ )
4	Werkzeuge und Drähte ( $\varnothing > 1\text{mm}$ )	kornförmige Fremdkörper ( $\varnothing > 1\text{mm}$ )
5	vollständiger Berührungsschutz	Staubablagerung
6	vollständiger Berührungsschutz	Staubeintritt

#### IP Schutzgrade gegen Wasser (2. Ziffer)

Ziffer	Schutz gegen Berührung
0	kein Schutz
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen