



LEDOptix® Kunststoffwannenleuchte PLUS EX



230 V 50 Hz	CCT 4000 K	CRI >80	L 80 B 20	IP65	D	F	ATEX
120°	max 40°	50.000 h	IK 10	3F			

Leuchtentyp

Leistungsstarke LED-Kunststoffwannenleuchte für Umgebung mit erhöhter Explosionsgefahr Gruppe II, Kategorie 3 (Zone 2,22).

Anwendungsbereiche

Die LEDOptix Wannenleuchte PLUS EX ist speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Arbeits- und Lagerbereichen konzipiert. Die Leuchte erfüllt die Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft Nr. 2014/34/EC und ist für folgende Bereiche nach ATEX zertifiziert und zugelassen:

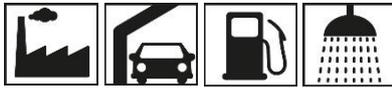
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc

Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

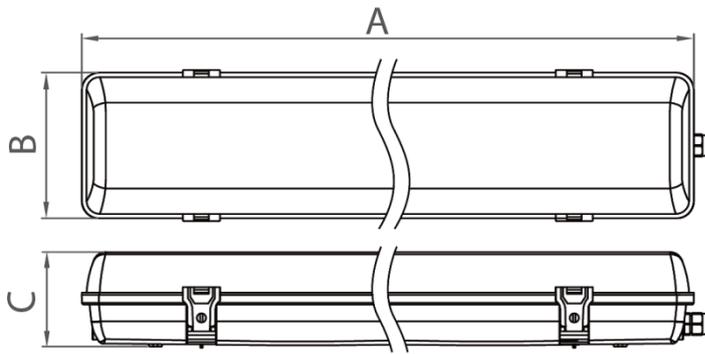
Die Erfüllung der Anforderungen an Sicherheit und Gesundheitsschutz ist durch Konformität mit den Normen EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010 und EN 60079-31:2014 sichergestellt. Die Leuchte ist beständig gegen Staub, Feuchtigkeit und Wasserstrahl. Basisplatte und Diffuser aus Polycarbonat (PC) besitzen eine erhöhte Beständigkeit gegen Deformation und Schlag.

Technische Daten

Spannungsbereich	230 V AC	Betriebstemperatur	-20° ~ +40°C
Frequenzbereich	50 Hz	Lagertemperatur	-25° ~ +55°C
Abstrahlwinkel	120°	IP Schutzklasse	65
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Lebensdauer	50.000 Stunden (L80B20)
Effizienz	~ 120 lm/W	Garantie	5 Jahre
Elektrischer Anschluss	Klemme, schraubenlos	Material Gehäuse	Polycarbonat
Lichtfarbe	4000 K		



Referenz	Leistung [W]	Lichtfarbe [K]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]	Abmessungen [mm]		
					A	B	C
500.968	54	4000	6490	120	1572	145	111
500.966	73	4000	8710	119	1572	145	111



Montagearten

Wand- und Decken- oder abgehängte Montage möglich

