

PLL ProfiLine Linear System Wasserfest **IP54**



gen-ax GmbH
Am Bahndamm 45
48683 Ahaus – Wessum
Tel. +49 2561 890090
office@gen-ax.de
www.gen-ax.de

**LED
IP54**

**LED
IP54**

Einsatzgebiete

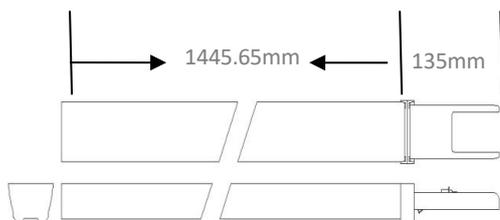
Tiefgaragen
Feuchte Innenbereiche
Alle Arten von Produktion
Sporthallen, Schwimmhallen
Labor

Gehäusefarben:

Weiß und Schwarz



Trägerschiene



Die Abdichtung zwischen den Trägerschienen / direkten Verbindungen

Um eine nahtlose und spritzwassergeschützte Verbindung zu gewährleisten, hat gen-ax ein spezielles Zubehörteil mit Silikondichtungen entwickelt, das zur Abdichtung des Spalts zwischen den Kanalschienen verwendet wird. Dieses Zubehörteil wird an der Austrittsseite der Trägerschiene befestigt.

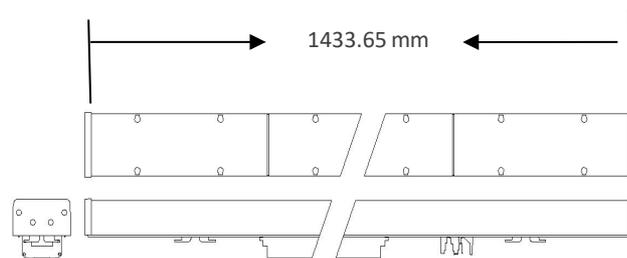


PLL ProfiLinear Lichtelemente

Der IP54 Schutz des Lichtsystems

Zum Schutz der hervorragenden Lichtleistung und um den Spritzwasserschutz zu garantieren haben wir die Oberfläche der PMMA Lins speziell versiegelt.

Zusätzlich haben wir eine aufwendige Abdichtung im Innbereich eidesignt um die Steuerelemente und Elektronischen und LED-Chips Teile zusätzlich zu schützen.



LED
IP54

Abdeckungen mit IP54



Die IP54-Blindabdeckung wird verwendet, um die Tragschiene ohne Beleuchtungskörper abzudecken und ein unterbrochenes Beleuchtungsband zu bilden. Eine spezielle Silikonabdichtung umfasst die Ränder. Sie ist fest im Umlauf der Abdeckung befestigt um die Blindabdeckungseinheit fest mit der Trägereinheit zu versiegeln und die Spritzwasserschutzklasse auch in diesem Bereich gewährleisten.



LED
IP54

Schiebeabdeckung



Die Schiebeabdeckung der IP54-Linearleuchte besteht zu 100% aus Silikon, um die Wasserdichtigkeit nach dem Schließen des Schiebeverschlusses zu gewährleisten.



Endkappen



Die Endkappe der linearen IP54-Leuchte ist ein integrierter Bestandteil der Einspeisekanäle, Endkanäle und der Leuchte. Die Silikondichtung ist optimiert kompakt an der Verbindungsstelle zwischen der Endkappe und den anderen Teilen eingebettet.



Stromeinspeisung



Der IP54 Einspeisekanal ist ein IP54 unerlässliches, integriertes Bauteil. Die Kabelverschraubungen sind standardmäßig mit Einführungslochern für Stromkabel am Kanal befestigt. Die Anzahl der Einführungslöcher sollte entsprechend der Anzahl der externen Einführungskabel festgelegt werden, diese Einheit wird nur als komplettes System angeboten.



Endträger und das letzte Lichtelement des PLL PofiLinear Systems



Das Letzte Systemelement ist ohne Verbindungsvorrichtung und wird zusammen mit dem IP54 Lichtelement durch eine Endkappe mit Silikondichtung abgedichtet. So entsteht ein perfekter wasserfester Abschluss.



Technische Daten



Produkt Highlights

Allgemeine Merkmale:

- Plug-and-Play-Installation ohne Werkzeug
- Hohe Effizienz bis zu 185 lm/W
- Flexibles Stecksystem
- Helligkeit per DIP-Schalter-Treiberdesign einstellbar
- Verschiedene Strahloptiken für unterschiedliche Anwendungen
- Funktionsmodul integriertes Smart System

Gehäusefarben



PLL ProfiLinear	1500mm-Modul		
Eingangsspannung	220 - 240 VAC, 50/60 Hz		
Leistung	65W		
Lumen	12.025lm		
Effizienz	185lm/W		
CCT	3000K, 4000K, 5000K, 6500K		
CRI	>80Ra oder >90Ra		
SDCM	<3		
Treiber	Ein/Aus, DALI, 1-10V		
Lebensdauer	60.000 Std. (L80) 50.000 Std. (L90)		
Umgebungs-temperatur	-25 ~ 40 °C		
Schutzklasse	IP54		
Abmessungen (in mm)	L	H	B
	1500	76	70

Bestellen

ClickSwitch Power einstellbar Serie ID 09170 – 65W	
Artikel Nr	Bezeichnung
09171	GEN/PLL-1500-S-65W-90°-4P-4000K-IP54 ClickSwitch-185lm LED Linear ProfiLINE Lichtband System 65W, 1500mm, IP54, 185lm/W, 90°, 4000K
09172	GEN/PLL-1500-S-65W-90°-4P-5000K--IP54 ClickSwitch-185lm LED Linear ProfiLINE Lichtband System 65W, 1500mm, IP54, 185lm/W, 90°, 5000K