

### FLASH-FL Serie

#### Anwendungen:

FLASH-FL Serie, die ideale Lösung, die alle Anforderungen einer funktionellen Beleuchtung für Ihre Industriehalle, Betriebsstätte, Yachthäfen, Containerterminals erfüllt.

#### Produktbeschreibung:

Kompakter Hochleistungsstrahler mit einzigartiger Lichtqualität und einer vollständig steuerbaren Lösung. Installationserleichterung durch Modulbauweise. Über das DALI-Protokoll mit anderen externen Steuerungssystemen (Smart City) kompatibel.

Verfügbare Wattzahl:

**FLASH-FL-1M(100-400W)**

**FLASH-FL-2M(400-800W)**




**FLASH-FL-3M(800-1200W)**



#### Eigenschaften:

- LUMILED 5050 LED Chip
- 155Lm/W
- 100.000 Stunden LM80 Bei 25°
- Meanwell LED-Treiber (Osram, Philips optional)
- Dimmbar 1-10V, PWM oder DALI
- Gehärtetes Sicherheitsglas (EN62321)
- Aluminium-Druckguss (ADC12)
- Akzo Nobel Pulverbeschichtung
- IP67, IK10
- Umgebungstemperatur von -30 ° C bis 55+ ° C



Modelle:	FLASH-FL-1M 	FLASH-FL-2M 	FLASH-FL-3M 
<b>Lichtquelle:</b>	Leuchtdiode		
<b>Wattage:</b> <small>(jede andere Wattage möglich)</small>	100W-400W	400W-800W	800W-1200W
<b>Lumen pro Watt</b>	155Lm/W		
<b>Lebensdauer:</b>	>100,000std @LM80 bei 25°C		
<b>Eingangsspannung</b>	210-240V AC 50-60Hz		
<b>Schutzklasse</b>	Klasse 1 oder 2		
<b>Überspannungsschutz:</b>	bis 20KV		
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +60°C		
<b>CRI</b>	>70 (optional 80 oder 90)		
<b>CCT</b>	4000K (optional 3000K/5000K/5700K)		
<b>Dimmung:</b>	1-10V, PWM oder DALI		
<b>LED Chip:</b>	LUMILED 5050 High Power LED		
<b>Vorschaltgerät:</b>	Meanwell LED-Treiber (Osram, Philips optional)		
<b>IP Schutz und Schlagfestigkeit:</b>	IP67, IK10		
<b>Material:</b>	Gehäuse: Aluminium-Druckguss (ADC12), Akzo Nobel Pulverbeschichtung Glas: Gehärtetes Sicherheitsglas (EN62321)		
<b>Farbe:</b>	Grau, Schwarz, Weiß – jede andere RAL-Farbe optional.		
<b>Optionen:</b>	Bewegungssensor: PIR oder Microwelle Schrauben: 304 rostfreier Stahl Ausgangskabellänge nach Kundenwunsch		