

# Lumen Magic-Linear High Bay



Die **Lumen Magic-Linear High Bay** ist eine extrem robuste, leistungsstarke und energieeffiziente Industrielleuchte der neuesten Generation. Mit einem Leistungsbereich von 100 W bis 600 W wurde sie speziell für große Hallen, hohe Lager, Ladeflächen und Güterbahnhöfe konzipiert. Die verfügbaren Abstrahlwinkel ermöglichen den effizienten Einsatz bei Lichtpunkthöhen bis zu 30 m und eine perfekt homogene Lichtverteilung. Gehäuse und Bauform wurden speziell für ein optimiertes Wärmemanagement entwickelt. Als Leuchte der Schutzklasse IP 65 eignet sie sich für den Innen- und Außenbereich.

## Nachfolgende Konfigurationen sind optional wählbar

- >> Ausrüstung mit Meanwell ELG-Treiber
- >> 1-10V oder DALI dimmbarer Treiber
- >> Optional mit Notstromversorgung erhältlich
- >> Mikrowellen-Bewegungssensor
- >> Zigbee Steuerungstechnik
- >> Verschiedene Abstrahlwinkel 30°; 60° 90°; 30°x70°, 60°x90°
- >> 5 Jahre oder 10 Jahre Garantie

## Zertifikate:

- >> Europäischer Markt: CE (EMC, LVD), RoHS, CB, D-Mark, TÜV, ENEC
- >> Amerikanischer Markt: UL, cUL, DLC, FCC
- >> Australischer Markt: SAA, CTick, RCM



### Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	AC 100-277V
Arbeitsfrequenz:	47-63HZ
Leistungsfaktor $\lambda$ :	> 0,90
Effizienz in%:	> 92%
Startzeit (0,2s / 0,5s / ...):	0,10 S
Aufwärmzeit auf 60% (1,5s / 2s / ...)	0,50 S

### Photometrische Daten:

Verfügbare Farbtemperaturen:	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K
Farbwiedergabeindex Ra:	> 70
Standardabweichung:	< 3
UGR (Einheitlicher Blendungswert):	< 27
Verfügbare Abstrahlwinkel:	30°; 60° 90°; 30°x70°, 60°x90°

### Standards & Zertifizierung:

Art des Schutzes:	IP65
Geprüfte Spannungsfestigkeit:	3,75 kVac
Sicherheitsvorrichtungen:	Offener Stromkreisschutz; Kurzschlusschutz ; Überspannungsschutz
Energieeffizienzklasse:	A++

### Temperaturen und Betriebsbedingungen:

Kühlkörpertemperatur:	- 20° ~ + 68°
Umgebungstemperatur:	- 30° ~ + 50°
Lagertemperatur:	- 40° ~ + 80°

### Lebensdauer:

Nominelle Lebensdauer:	50.000 Stunden
Schaltzyklen:	100.000 mal
Lumenerhaltung bei eol:	80%

### Optionale Fähigkeiten und Produktdaten:

Dimmbar:	1-10 V dimmbar / DALI dimmbar
----------	-------------------------------

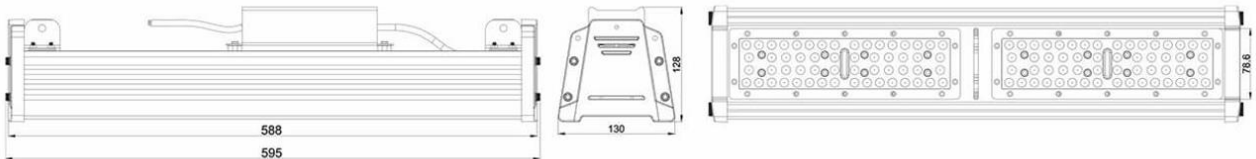
Enthaltene Befestigungsmittel:	Seil- u. Hakenöse an Leuchte Abhängeseile und Deckenhaken mit Metallspreizdübel
--------------------------------	--



Optional:	Winkelverstellbare Montagewinkel
-----------	----------------------------------



<b>Nettogewicht / Größe:</b>	LMLH -XXX-100W	4,0 kg/Stk	600 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-120W	4,0 kg/Stk	600 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-150W	5,5 kg/Stk	890 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-180W	5,5 kg/Stk	890 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-200W	7,0 kg/Stk	1180 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-240W	7,0 kg/Stk	1180 * 130 * 130 mm
	LMLH -XXX-300W	11,3 kg/Stk	890 * 270 * 135 mm
	LMLH -XXX-400W	14,3 kg/Stk	1180 * 270 * 135 mm
	LMLH -XXX-600W	21,8 kg/Stk	1180 * 405 * 135 mm



**Unsere Lumen Magic-Linear High Bay  
steht Ihnen in diesen Varianten zur Verfügung:**

Standardlumen (130 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LMLH-130-100W	100W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	130 ± 5	13000 ± 500	30° 60° 90° 30°x70° 60°x90°	112 PCS 1w EMC3030	> 70	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LMLH-130-120W	120W		130 ± 5	12000 ± 500		112 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-150W	150W		130 ± 5	14200 ± 600		168 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-180W	180W		130 ± 5	17500 ± 900		168 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-200W	200W		130 ± 5	22000 ± 900		224 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-240W	240W		130 ± 5	24000 ± 1200		224 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-300W	300W		130 ± 5	8700 ± 300		363 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-400W	400W		130 ± 5	14500 ± 500		448 PCS 1w EMC3030		
LMLH-130-600W	600W		130 ± 5	17000 ± 600		672 PCS 1w EMC3030		

**Lichtverteilungskurve:**  
(Beispiel 600 W Leuchte)

