

Lumen Linear High Bay



Die Lumen Linear High Bay ist eine extrem robuste Industrieleuchte der neuesten Generation. Gehäuse und Bauform wurden speziell für ein optimiertes Wärmemanagement entwickelt. Durch die neue Generation der 1-W-EMC3030-LED-Chips, wird ein Maximum an Lichtleistung und Effizienz erreicht. Die bewährten und äußerst stabilen TOMCARLINE-Treiber und die bekannte MEANWELL ELG-Treiberserie gewährleisten die hohe Betriebssicherheit und Lebensdauer. Dank des großen Polycarbonats mit IK10-Einstufung ist die Beleuchtungsverteilung vollkommen homogen. 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
- >> CRI 80 Ra auf Anfrage erhältlich
- >> Mikrowellen-Bewegungssensor
- >> Zigbee Steuerungstechnik
- >> 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, RCM



Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	AC 100-277V
Arbeitsfrequenz:	47-63HZ
Leistungsfaktor λ :	> 0,90
Effizienz in%:	> 92%
Startzeit (0,2s / 0,5s /...):	0,10 S
Aufwärmzeit auf 60% (1,5s / 2s /...)	0,54 S

Photometrische Daten:

Verfügbare Farbtemperaturen:	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K
Farbwiedergabeindex Ra:	> 70 oder Optional > 80
Standardabweichung:	< 3
UGR (Einheitlicher Blendungswert):	< 27
Verfügbare Abstrahlwinkel:	120 °

Standards & Zertifizierung:

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

Temperaturen und Betriebsbedingungen:

Kühlkörpertemperatur:	- 20° ~ + 69°
Umgebungstemperatur:	- 30° ~ + 50°
Lagertemperatur:	- 40° ~ + 80°

Lebensdauer:

Nominelle Lebensdauer:	50.000 Stunden
Schaltzyklen:	100.000 mal
Lumenerhaltung bei eol:	70%

Optionale Fähigkeiten und Produktdaten:

Dimmbar:	1-10 V dimmbar / DALI dimmbar	
Nettogewicht:	LLHB-XXX-60W	3,7 kg/Stk
	LLHB-XXX-100W	4,0 kg/Stk
	LLHB-XXX-120W	5,0 kg/Stk
	LLHB-XXX-150W	5,0 kg/Stk
	LLHB-XXX-180W	6,0 kg/Stk
	LLHB-XXX-200W	6,0 kg/Stk

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



**Unsere Lumen Linear High Bay
steht ihnen in diesen Varianten zur Verfügung:**

Standardlumen (120 - 130 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LLHB-130-60W	60W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	120 ± 5	7200 ± 300	120 °	84 PCS 1w EMC3030	> 70 / > 80 Opt.	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LLHB-130-100W	100W		120 ± 5	12000 ± 500		147 PCS 1w EMC3030		
LLHB-130-120W	120W		120 ± 5	14200 ± 600		189 PCS 1w EMC3030		
LLHB-130-200W	150W		120 ± 5	17500 ± 900		189 PCS 1w EMC3030		
LLHB-130-180W	180W		120 ± 5	22000 ± 900		252 PCS 1w EMC3030		
LLHB-130-200W	200W		120 ± 5	24000 ± 1200		252 PCS 1w EMC3030		

Lumen Plus (140 - 150 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LLHB-150-60W	60W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	145 ± 5	8700 ± 300	120 °	147 PCS 1w EMC3030	> 70 / > 80 Opt.	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LLHB-150-100W	100W		145 ± 5	14500 ± 500		189 PCS 1w EMC3030		
LLHB-150-120W	120W		145 ± 5	17000 ± 600		252 PCS 1w EMC3030		
LLHB-150-200W	150W		145 ± 5	22000 ± 900		252 PCS 1w EMC3030		
LLHB-150-180W	180W		145 ± 5	26000 ± 900		336 PCS 1w EMC3030		
LLHB-150-200W	200W		145 ± 5	29500 ± 1200		1336 PCS 1w EMC3030		

Abmessungen:



Größe:

LLHB-XXX-60W	605 * 135 * 72 mm
LLHB-XXX-100W	605 * 135 * 72 mm
LLHB-XXX-120W	905 * 135 * 72 mm
LLHB-XXX-150W	905 * 135 * 72 mm
LLHB-XXX-180W	1205 * 135 * 72 mm
LLHB-XXX-200W	1205 * 135 * 72 mm

Lichtverteilungskurve:

