

Linear Tubular LED

Nahrungsmittelverarbeitung - Landwirtschaftliche Anwendungen - Geflügelbeleuchtung - Volieren - Pneuverarbeitungsstätten



Elektrische Informationen			
Modell Nr.	LHB13-5K-20	LHB13-5K-40V	LHB13-5K-50V
Stromverbrauch (±10 %)	20W	40W	50W (±5%)
Stromversorgung	Philips Treiber		
Eingangsspannung	220-240 VAC, 50-60Hz		
Leistungsfaktor	≥0,9 bei maximaler Last		
Überspannungsschutz	1KV Leitung-Leitung, 2KV		
Fahrertyp	Leitung-Erde Konstantstrom (CC)		
Steuerung	dimmbar, DALI		

Optische Informationen			
LED-Typ 1	LED2835		
Lichtstrom (±10%)	2800LM	5600LM	7000LM
Wirksamkeit (5000K Ra80)	140lm/W		
LED-Typ 2	LED 3030		
Lichtstrom (±10%)	2600LM	5200LM	6500LM
Wirksamkeit (5000K Ra80)	130lm/W		
Farbtemperatur	5000K (3000K, 4000K optional)		
Farbwiedergabeindex	Ra80 (Ra70 optional)		
Abstrahlwinkel	L00C18 , L00301, L00302 Nicht		
UGR-Ebene	zutreffend		

Hauptmerkmale

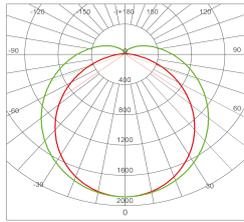
- Abstrahlung symmetrisch und flackerfrei
- PMMA Schutzglas IK10 Korrosionsresistent und schlagfest
- Blendfreies UGR<19, Abstrahlwinkel 90°
- IP69K Schutz gegen Wasserdruck 100 bar, Temperatur 80°C
- Keine sich lösenden Bestandteile oder Schrauben
- Korrosionsresistent und schlagfest IK10
- Umgebungstemperaturen von -30° bis +50°
- Aufputzmontage mit Deckenbügel ist bereits inklusive
- Schnellverbindung mit Durchlaufverkabelung
- Optionales Zubehör:
 - DALI, 1-10V
 - Aufhängeseil-Set

Maße und Montierung			
Produktabmessung	120x84x600mm	120x84x1128mm	120x84x1390mm
Nettogewicht der Leuchte	1,10k±0,2kg	1,62±0,2kg	1,96±0,2kg
Kartongröße exportieren	867x445x340mm	1400x335x340mm	1660x335x235mm
Bruttogewicht	19,32 ± 0,2 kg (12 Stück/Karton)	19,97 ± 0,2 kg (9 Stück/Karton)	16,24 ± 0,2 kg (6 Stück/Karton)
Montageoption	Aufhängung, Deckenmontage		
Material	Aluminiumlegierung		
	Anodisieren von optischen Linsen aus		
Fertig	Polycarbonat		
Leuchtenfarbe	milchig weiß		
EPA	N / A		
IK-Bewertung	IK10/IK06		
IP-Bewertung	IP66		

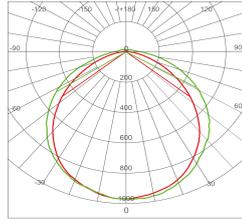
Lebensdauer und Garantie	
Betriebstemperatur	- 30°C bis 50°C
Lebensdauer der LED @Ta=25°C	60.000 Stunden-L90B50
	124.000 Stunden-L80B50
	197.000 Stunden-L70B50
Garantie	5 Jahre

Blend Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> • UGR<16mit Waben • Verknüpfbare Lösung verfügbar.
<p><i>* Bitte kontaktieren Sie uns für Details.</i></p>

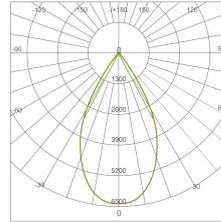
Linseauswahl für den Abstrahlwinkel



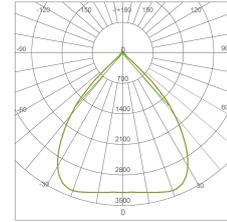
optional: L00C18-02



L00C18-03 Standard ausgeliefert

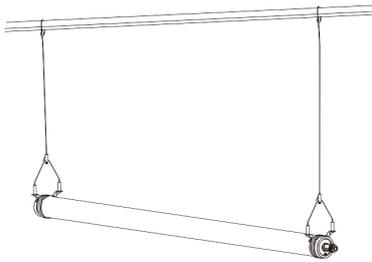


optional: L03001



optional: L03002

Montageoptionen

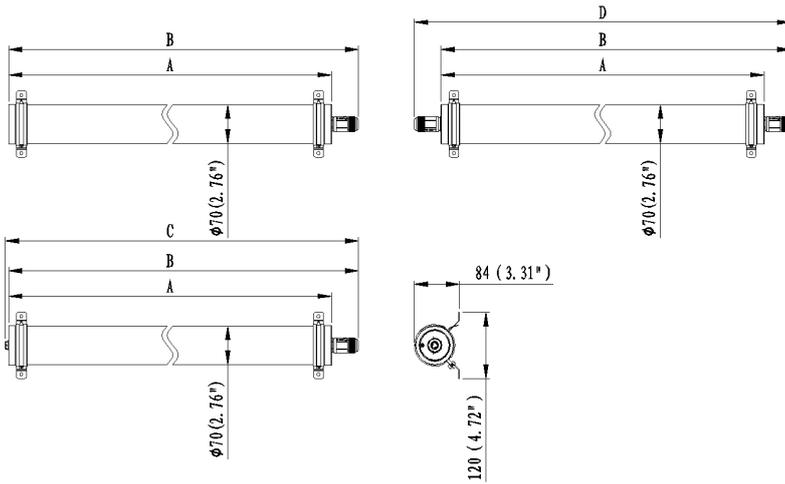


Aufhängungsmontage mit Aufhängeseil-Set ist optional



Deckenmontage-Montagebügel im Lieferumfang enthalten

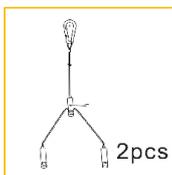
Maße



MODEL	A		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
LHB13-020	600	23.62	650	25.59	656	25.83	700	27.56
LHB13-040	1128	44.41	1178	46.38	1184	46.61	1228	48.35
LHB13-050	1390	54.72	1440	56.69	1446	56.93	1490	58.66

A-Länge des Körpers;
B-Länge des Körpers mit Einzelanschluss;
C-Länge des Gehäuses mit Einzelanschluss und Entlüftung;
D-Länge des Korpus mit Doppelanschlüssen.

Zubehör



Aufhängeseil-Set: optional
Edelstahl, erhältlich für 2m Länge.
Art.-Nr.: **SL-L13-01**



Deckenhalterung: Standard inklusive
SPCC-Materialien.
Art.-Nr.: **BC-L13-01**