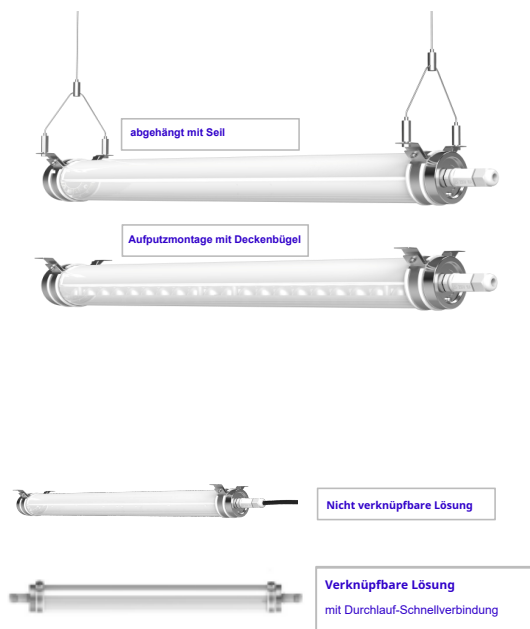


# Linear Tubular LED

Nahrungsmittelverarbeitung - Landwirtschaftliche Anwendungen - Geflügelbeleuchtung - Volieren - Pneuverarbeitungsstätten



| Elektrische Informationen |                                 |              |              |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Modell Nr.                | LHB13-5K-20 924 502 009         | 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 | 1,10±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

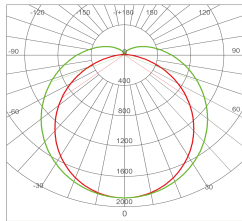
|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Betriebstemperatur           | - 30°C bis 50°C        |
| Lebensdauer der LED @Ta=25°C | 60.000 Stunden-L90B50  |
|                              | 124.000 Stunden-L80B50 |
|         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

## Blend Eigenschaften

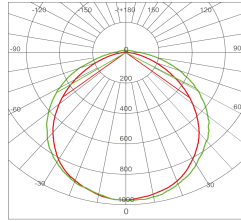
- UGR<16mit Waben
- Verknüpfbare Lösung verfügbar.

\* Bitte kontaktieren Sie uns für Details.

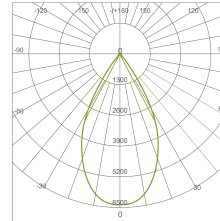
## Linseauswahl für den Abstrahlwinkel



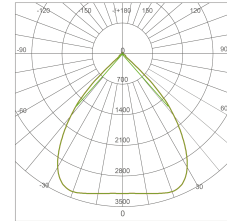
optional: L00C18-02



L00C18-03 Standard ausgeliefert

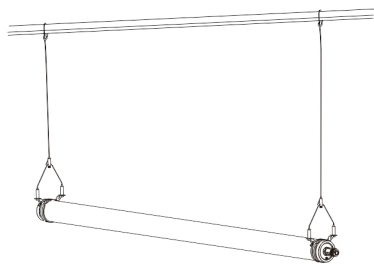


optional: L03001



optional: L03002

## Montageoptionen

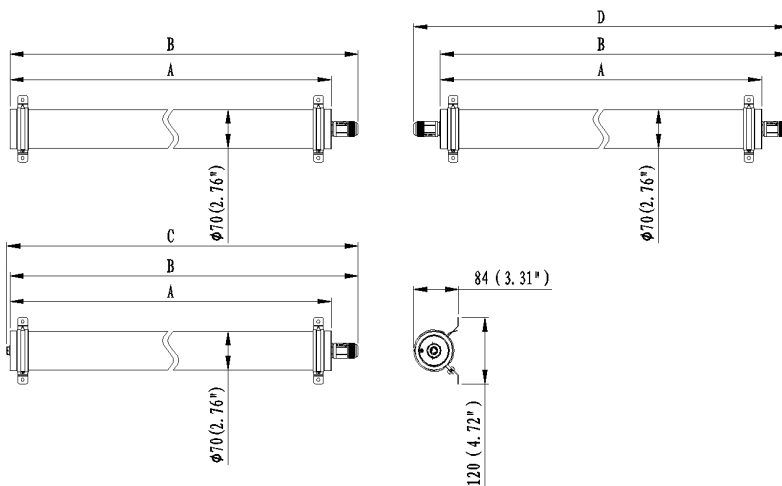


Aufhängungsmontage mit Aufhänge-Seil-Set ist optional



Deckenmontage-Montagebügel im Lieferumfang enthalten

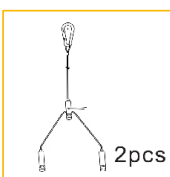
## Maße



| 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



**Aufhängungskit: optional**  
 304 Edelstahl, erhältlich für 2m Länge. Code:  
 Art.-Nr.: **SL-L13-01**



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

