

Datenblatt LED Lichtbandsystem – LBS ALU LED-S HO

Data-Sheet LED light band system – LBS ALU LED-S HO

Seite / Page 1/2

Stand: 04.2021

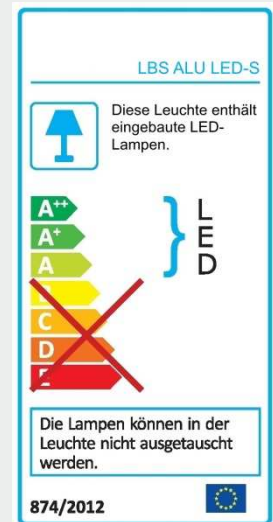
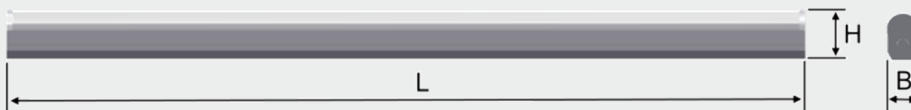
ENEC zertifiziertes Schnellmontage-Lichtbandsystem mit zertifizierten LED-Modulen und Treibern.
ENEC certified quick assembly light band system with certified LED-Modules and drivers.



Abb. B.LBS (breit / wide)



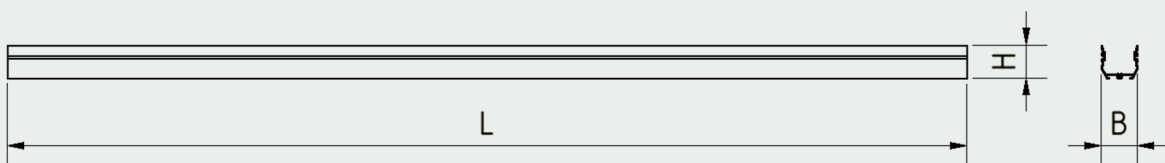
Abb. T.LBS (tief / narrow)



| Typ | L [mm] | L [mm] | L [mm] | H | B |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|------|------|
| Type | 1-längig / 1-length | 2-längig / 2-length | 3-längig / 3-length | [mm] | [mm] |
| B | 1426 | 2852 | 4278 | 85 | 53 |
| T | 1426 | 2852 | 4278 | 70 | 53 |

Tragschienen / Mounting rail

- Tragschienenprofil aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet in RAL 9016
- mechanische Verbindung mittels Schienenverbinder, werkzeuglos durch Hebelverschluss
- mounting rail profile made of aluminium, white powder coated RAL 9016
- mechanical connection by means of rail connector, tool-free by lever catch



| Einheit | L [mm] | H [mm] | B [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|--------|--------|--------|--------------|
| Unit | L [mm] | H [mm] | B [mm] | Weight [kg] |
| 1-längig | 1426 | 49 | 53 | 1,3 |
| 2-längig | 2852 | 49 | 53 | 2,6 |
| 3-längig | 4278 | 49 | 53 | 3,8 |

Datenblatt LED Lichtbandsystem – LBS ALU LED-S HO

Data-Sheet LED light band system – LBS ALU LED-S HO

Seite / Page 2/2

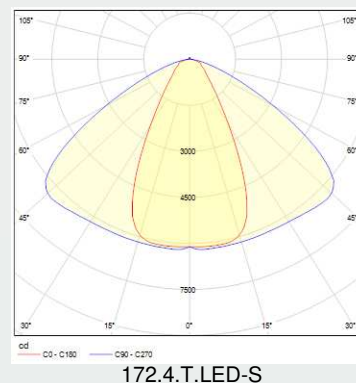
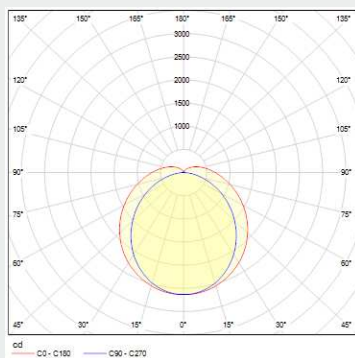
Stand: 04.2021

Geräteträger / Equipment carrier

- Geräteträger aus Aluminium
- Geräteträger 1-längig (1426mm) mittels Einklickmechanismus variabel in der Tragschiene positionierbar
- rückseitige Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm²
- elektrische Verbindung der Geräteträger untereinander mittels 7-poligem Steckverbinder
- Phaseinteilung (L1, L2, L3) am Steckverbinder des Geräteträgers frei wählbar
- LED Treiber mit zentraler Notlichtfunktion (nach EN 50172)
- LED 4.000 K, CRI > 80, LED Lebensdauer > 72.000 h (L80), SDCM < 3 (initial)
- Ausführungen:
 - B: LED-Abdeckung aus PMMA (opal, schlagzäh, halbrund), breitstrahlend 130°
 - T: LED-Linsenabdeckung aus PMMA (halbtransparent), tiefstrahlend 60°
- optional:
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - 7-polige Durchgangsverdrahtung (7x1,5 mm²)
- equipment carrier made of aluminium
- equipment carrier 1-length (1426mm) variable positionable into luminaire profile by means of click in mechanism
- rear side through wiring 5x1,5mm²
- electrical connection of equipment carriers among themselves by means of 7-pole connector
- phase organization (L1, L2, L3) freely selectable at connector of equipment carrier
- LED driver with central emergency lighting function (according to EN 50172)
- LED 4.000 K, CRI > 80, LED lifetime > 72.000 h (L80), SDCM < 3 (initial)
- versions:
 - B: LED-cover PMMA (opal, impact resistant, semicircular), wide beam 130°
 - T: LED-cover PMMA (semi-transparent), narrow beam 60°
- optional
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - 7-pole through wiring (7x1,5 mm²)

| Typ Type | Watt Watt | Lichtstrom Luminous flux | lm/W lm/W | Farbtemperatur [K] Colour temp. [K] | L [mm] | H [mm] | B [mm] | Gewicht [kg] Weight [kg] |
|------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| GT 154.4.B.LED-S | 54 | 8.030 lm | 149 | 4.000 | 1.426 | 45 | 56 | 1,1 |
| GT 162.4.B.LED-S | 62 | 9.390 lm | 151 | 4.000 | 1.426 | 45 | 56 | 1,1 |
| GT 172.4.B.LED-S | 72 | 10.760 lm | 149 | 4.000 | 1.426 | 45 | 56 | 1,1 |
| GT 154.4.T.LED-S | 54 | 8.870 lm | 164 | 4.000 | 1.426 | 30 | 53 | 1,1 |
| GT 162.4.T.LED-S | 62 | 10.370 lm | 167 | 4.000 | 1.426 | 30 | 53 | 1,1 |
| GT 172.4.T.LED-S | 72 | 11.890 lm | 165 | 4.000 | 1.426 | 30 | 53 | 1,1 |

Abweichungen der optischen und elektrischen Daten sind in der Norm mit geltenden Standards zugelassen und berechtigen zu keiner Reklamation. Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.

IP40 / SK I / t_a +25°C / AC/DC 220-240 V / 0/50/60 Hz

Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. / Subject to change without notice. All specifications without guarantee.