

Datenblatt LED Lichtbandsystem – LBS ALU LED-S HO

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

Seite / Page 1/2

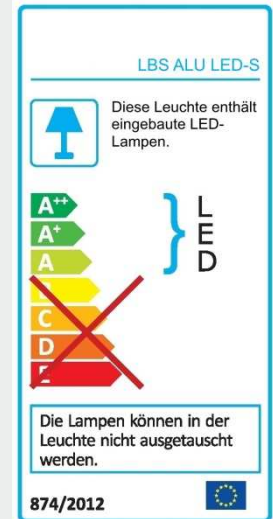
Stand: 03.2018

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)

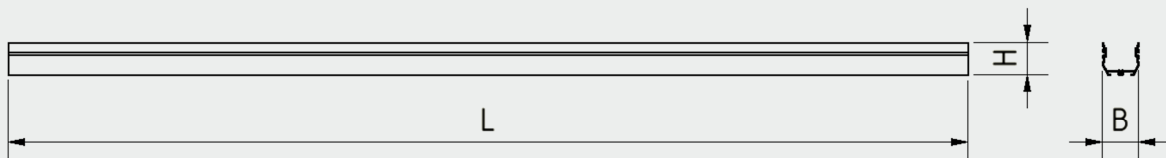
Abb. T.LBS (tief / narrow)



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
- Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²
- elektrische Verbindung der Tragschienen untereinander mittels 7-poligem Steckverbinder
- mechanische Verbindung mittels Schienenverbinder, werkzeuglos durch Hebelverschluss
- optional:
 - 7-polige Durchgangsverdrahtung (5x2,5mm² + 2x1,5mm²)
- mounting rail profile made of aluminium, white powder coated RAL 9016
- through wiring 5x2,5mm²
- electrical connection of mounting rails among themselves by means of 7-pole connector
- mechanical connection by means of rail connector, tool-free by lever catch
- optional:
 - 7-pole through wiring (5x2,5² + 2x1,5²)



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

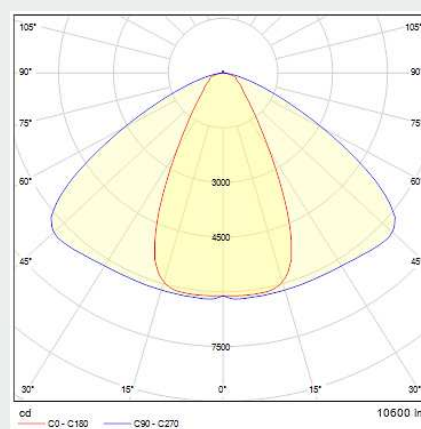
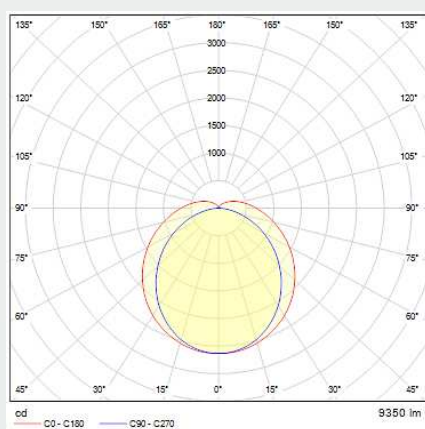
Stand: 03.2018

Geräteträger / Equipment carrier

- Geräteträger aus Aluminium
- Geräteträger 1-längig (1426mm) mittels Einklickmechanismus variabel in der Tragschiene positionierbar
- 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 > 50.000h (L80 / F10), 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
- equipment carrier made of aluminium
- equipment carrier 1-length (1426mm) variable positionable into luminaire profile by means of click in mechanism
- 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 > 50.000h (L80 / F10), 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

Type	Watt	Lichtstrom	lm/W	Farbtemperatur [K]	L	H	B	Gewicht [kg]
Type	Watt	Luminous flux	lm/W	Colour temp. [K]	[mm]	[mm]	[mm]	Weight [kg]
152.4.B.LED-S	1x52	7.250 lm	139	4.000	1.426	45	56	1,1
161.4.B.LED-S	1x61	8.400 lm	138	4.000	1.426	45	56	1,1
170.4.B.LED-S	1x70	9.350 lm	134	4.000	1.426	45	56	1,1
152.4.T.LED-S	1x52	8.200 lm	158	4.000	1.426	30	53	1,1
161.4.T.LED-S	1x61	9.500 lm	156	4.000	1.426	30	53	1,1
170.4.T.LED-S	1x70	10.600 lm	151	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.



IP20 SK I / $t_a +25^\circ\text{C}$ / AC 220-240 V 0/50/60 Hz

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