

Datenblatt LED Lichtbandsystem – LBS ALU LED-S

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

Seite / Page 1/2

Stand: 01.2022

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)



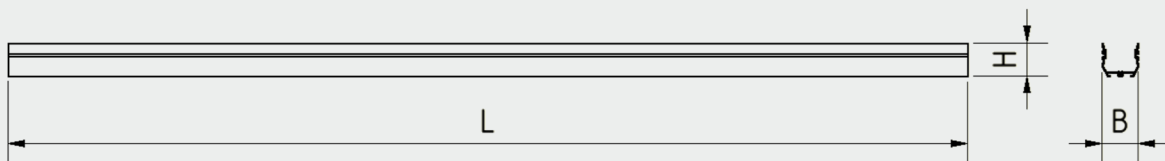
Abb. T.LBS (tief / narrow)



Type	L [mm]	L [mm]	L [mm]	H [mm]	B [mm]
Type	1-längig / 1-length	2-längig / 2-length	3-längig / 3-length		
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

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

Seite / Page 2/2

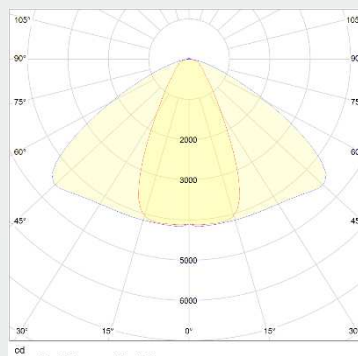
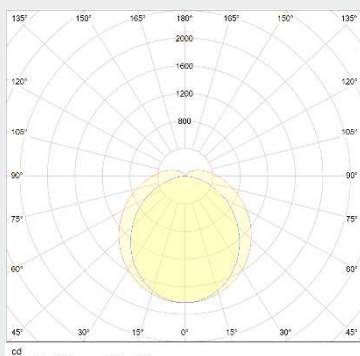
Stand: 01.2022

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, Lebensdauer > 72.000 h (L80), SDCM < 3 (initial), Energieeffizienzklasse: C, Risikogruppe (EN 62471): 0
- 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, lifetime > 72.000 h (L80), SDCM < 3 (initial), energy efficiency class: C, risk group (EN 62471): 0
- 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 136.4.B.LED-S	36	5.400 lm	150	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 142.4.B.LED-S	42	6.260 lm	149	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 148.4.B.LED-S	48	7.170 lm	149	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 136.4.T.LED-S	36	5.960 lm	166	4.000	1.426	30	53	1,1
GT 142.4.T.LED-S	42	6.910 lm	165	4.000	1.426	30	53	1,1
GT 148.4.T.LED-S	48	7.920 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

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