

Datenblatt LED Lichtbandsystem – LBS ALU LED-S HO

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

Seite / Page 1/2

Stand: 09.2025

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)

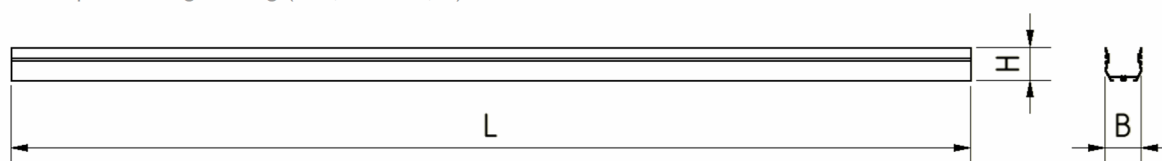


Type	L [mm]	L [mm]	L [mm]	H [mm]	B [mm]
Type	1-längig / 1-length	2-längig / 2-length	3-längig / 3-length		
B	1426	2852	4278	85	53
T	1426	2852	4278	70	53

Tragschienen / Mounting rail

- Tragschienenprofil aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet in RAL 9016
- 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

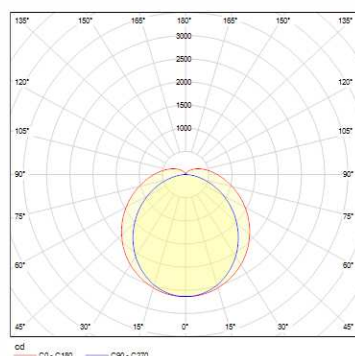
Stand: 09.2025

Geräteträger / Equipment carrier

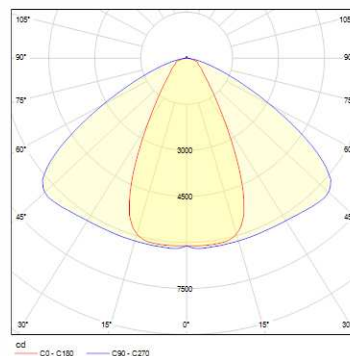
- Geräteträger aus Aluminium
- Geräteträger 1-längig (1426mm) mittels Einklickmechanismus variabel in der Tragschiene positionierbar
- Phaseinteilung (L1, L2, L3) am Steckverbinder des Geräteträgers frei wählbar
- LED-Treiber mit zentraler Notlichtfunktion (nach EN 50172)
- LED: 4.000 K, CRI > 80, Lebensdauer > 72.000 h (L80B10), SDCM < 3 (initial), Energieeffizienzklasse: B, Risikogruppe (EN 62471): 1
- 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)
 - weitere Lichtströme auf Anfrage
- 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, lifetime > 72.000 h (L80B10), SDCM < 3 (initial), energy efficiency class: B, risk group (EN 62471): 1
- 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)
 - further luminous flux on request

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	8.350 lm	155	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 162.4.B.LED-S	62	9.710 lm	157	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 172.4.B.LED-S	72	10.980 lm	153	4.000	1.426	45	56	1,1
GT 154.4.T.LED-S	54	9.230 lm	171	4.000	1.426	30	53	1,1
GT 162.4.T.LED-S	62	10.730 lm	173	4.000	1.426	30	53	1,1
GT 172.4.T.LED-S	72	12.130 lm	168	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.
 Deviations in optical and electrical data are permitted in the standard with applicable standards and do not entitle to any complaint. Subject to technical and dimensional changes.



172.4.B.LED-S



172.4.T.LED-S



IP40 / SK I / t_a -25...+35°C / AC/DC 220-240 V / 0/50/60 Hz

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