

Datenblatt LED Lichtbandsystem mit Linsenoptik – LBS ALU LED-S

Data-Sheet LED light band system with lens optic – LBS ALU LED-S

Seite / Page 1/2

Stand: 01.2022

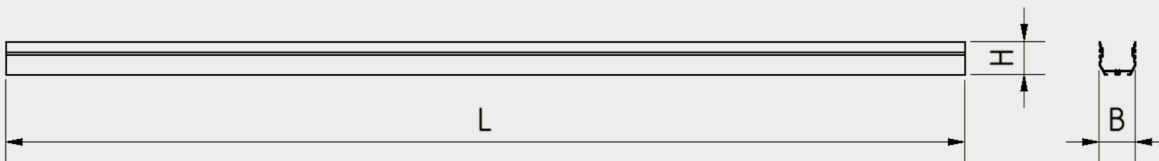
ENEC zertifiziertes Schnellmontage-Lichtbandsystem mit zertifizierten LED-Modulen und Treibern.
ENEC certified quick assembly light band system with certified LED-Modules and drivers.



L [mm] 1-längig / 1-length	L [mm] 2-längig / 2-length	L [mm] 3-längig / 3-length	H [mm]	B [mm]
1426	2852	4278	65	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 Unit	L [mm] L [mm]	H [mm] H [mm]	B [mm] B [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]
1-längig	1426	49	53	1,0
2-längig	2852	49	53	2,0
3-längig	4278	49	53	3,0

Datenblatt LED Lichtbandsystem mit Linsenoptik – LBS ALU LED-S

Data-Sheet LED light band system with lens optic – LBS ALU LED-S



Seite / Page 2/2

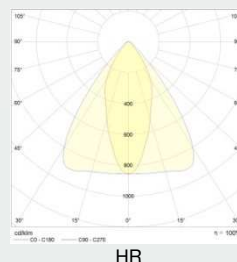
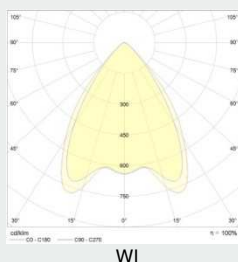
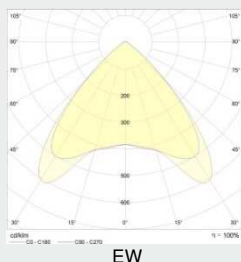
Stand: 01.2022

Geräteträger / Equipment carrier

- Profil 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
- hocheffiziente Einzellinsenoptiken für homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendung
- LED-Treiber geeignet für Gleichspannungsbetrieb 198 – 264 V DC, 0 Hz
- LED: 4.000 K, CRI ≥ 80, Lebensdauer > 50.000 h (L80), SDCM ≤ 3 (initial), Energieeffizienzklasse: B, Risikogruppe (EN 62471): 1
- Ausführungen:
 - EW: LED-Linsenoptik aus PMMA, 90°
 - WI: LED-Linsenoptik aus PMMA, 60°
 - HR: LED-Linsenoptik aus PMMA, tiefstrahlend für Hochregallager
- optional:
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - 7-polige Durchgangsverdrahtung (7x1,5 mm²)
 - weitere Optiken und Lichtströme auf Anfrage
- profile 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
- highly efficient single lens optics for homogeneous light distribution and reduced glare
- LED driver suitable for DC operation 198 – 264 V DC, 0 Hz
- LED: 4.000 K, CRI ≥ 80, lifetime > 50.000 h (L80), SDCM ≤ 3 (initial), energy efficiency class: B, risk group (EN 62471): 1
- versions:
 - EW: LED lens optic made of PMMA, 90°
 - WI: LED lens optic made of PMMA, 60°
 - HR: LED lens optic made of PMMA, narrow-beam for high rack
- optional
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - 7-pole through wiring (7x1,5 mm²)
 - further optics and luminous flux on request

Typ Type	Ausführung Version	Watt Watt	Lichtstrom Luminous flux	lm/W lm/W	Farbtemp. [K] Colour temp. [K]	L [mm]	H [mm]	B [mm]	[kg] [kg]
GT 126.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	26	4.510 lm	173	4.000	1.426	25	53	1,5
GT 137.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	37	6.330 lm	171	4.000	1.426	25	53	1,5
GT 152.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	52	8.710 lm	168	4.000	1.426	25	53	1,5
GT 165.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	65	10.470 lm	161	4.000	1.426	25	53	1,5
GT 178.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	78	12.190 lm	156	4.000	1.426	25	53	1,5

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

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