

Datenblatt LED Universal- / Sanierungsgeräteträger

Data-Sheet LED universal / refurbishing equipment carrier

Stand: 07.2025

LED Universalgeräteträger mit zertifizierten und hocheffizienten LED-Modulen und Treibern.
LED universal equipment carrier with certified and highly efficient LED modules and drivers.

Passend für folgende Tragschienen: / Suitable for the following mounting rails:

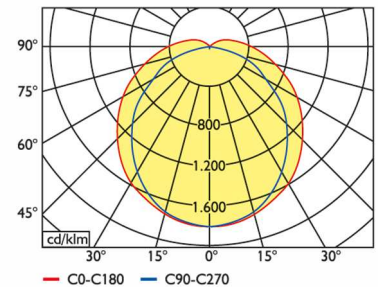
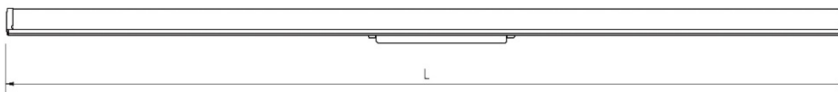
- Ludwig TR50W
- Philips MAXOS
- Regiolux SDT
- RIDI VLT
- Siteco Modario
- Zumtobel ZX2



Abbildung beispielhaft
Figure exemplary

Geräteträger / Equipment carrier

- Profil aus Aluminium mit rückseitig montierter Stahlblechabdeckung in RAL 9016
- Geräteträger 1-längig (1529 mm) variabel positionierbar und mittels universeller Haltefedern in die Tragschiene einklickbar
- rückseitige Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm²
- elektrische Verbindung der Geräteträger untereinander mittels 7-poligem Steckverbinder
- Phaseinteilung (L1, L2, L3) am Steckverbinder des Geräteträgers wählbar
- halbrunde, opale PMMA-Abdeckung mit 130° Abstrahlwinkel
- LED Treiber mit zentraler Notlichtfunktion (nach EN 50172)
- LED: 4.000 K, CRI ≥ 80, Lebensdauer > 72.000 h (L80), SDCM ≤ 3 (initial), Energieeffizienzklasse: B, Risikogruppe (EN 62471): 1
- optional:
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - passender Steckverbinder für die DV im Tragschienenensystem
 - 7-polige Durchgangsverdrahtung (7x1,5 mm²)
 - weitere Lichtströme auf Anfrage
- profile made of aluminum with rear-mounted sheet steel cover in RAL 9016
- equipment carrier 1-length (1426 mm) variably positionable and clickable into the mounting rail by means of universal retaining springs
- rear side through wiring 5x1,5 mm²
- electrical connection of equipment carriers among themselves by means of 7-pole connector
- phase organization (L1, L2, L3) selectable at connector of equipment carrier
- semicircular, opal PMMA cover with beam angle of 130°
- 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: B, risk group (EN 62471): 1
- optional
 - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
 - DALI-DIM
 - suitable connector for through-wiring in the mounting rail
 - 7-pole through wiring (7x1,5 mm²)
 - further luminous flux on request



Type	Ausführung	Watt	Lichtstrom	lm/W	Farbtemp. [K]	L	H	B	[kg]
Type	Version	Watt	Luminous flux	lm/W	Colour temp. [K]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
GTU 126.4.B.LED-S	130°	26	4.250 lm	163	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 136.4.B.LED-S	130°	36	5.570 lm	155	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 142.4.B.LED-S	130°	42	6.470 lm	154	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 148.4.B.LED-S	130°	48	7.320 lm	153	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 154.4.B.LED-S	130°	54	8.350 lm	155	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 162.4.B.LED-S	130°	62	9.710 lm	157	4.000	1.529	48	64	1,7
GTU 172.4.B.LED-S	130°	72	10.980 lm	153	4.000	1.529	48	64	1,7

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 of the optical and electrical data are allowed in the standard with valid standards and do not entitle to any complaint. Subject to technical and dimensional changes.

CE IP20 / SK I / t_a +30°C / AC/DC 220-240 V / 0/50/60 Hz