

**Datenblatt LED Universal- / Sanierungsgeräteträger mit Linsenoptik**  
**Data-Sheet LED universal / refurbishing equipment carrier with lens optic**

Seite / Page 1/2

Stand: 02.2024

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



Abbildung beispielhaft  
 Figure exemplary

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

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

**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 mm<sup>2</sup>
- elektrische Verbindung der Geräteträger untereinander mittels 7-poligem Steckverbinder
- Phaseinteilung (L1, L2, L3) am Steckverbinder des Geräteträgers 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 > 54.000 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 mm<sup>2</sup>)
  - weitere Optiken und Lichtströme auf Anfrage
- profile made of aluminium with rear-mounted sheet steel cover in RAL 9016
- equipment carrier 1-length (1529 mm) variably positionable and clickable into the mounting rail by means of universal retaining springs
- rear side through wiring 5x1,5 mm<sup>2</sup>
- electrical connection of equipment carriers among themselves by means of 7-pole connector
- phase organization (L1, L2, L3) 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 > 54.000 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 mm<sup>2</sup>)
  - further optics and luminous flux on request

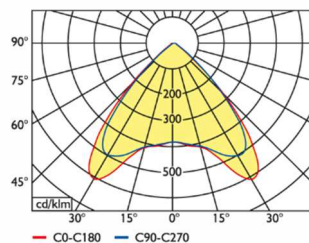
**Datenblatt LED Universal- / Sanierungsgeräteträger mit Linsenoptik**  
**Data-Sheet LED universal / refurbishing equipment carrier with lens optic**

**Parameter / Parameters**

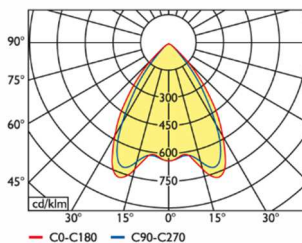
Typ Type	Ausführung Version	Watt Watt	Lichtstrom Luminous flux	lm/W lm/W	Farbtemp. [K] Colour temp. [K]	L [mm]	H [mm]	B [mm]	[kg]
GTU 126.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	26	4.510 lm	173	4.000	1.529	26	64	2,1
GTU 137.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	37	6.330 lm	171	4.000	1.529	26	64	2,1
GTU 152.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	52	8.710 lm	168	4.000	1.529	26	64	2,1
GTU 165.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	65	10.470 lm	161	4.000	1.529	26	64	2,1
GTU 178.4.xx.LED-S	EW / WI / HR	78	12.190 lm	156	4.000	1.529	26	64	2,1

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 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.  
 xx = Ausführung / Version

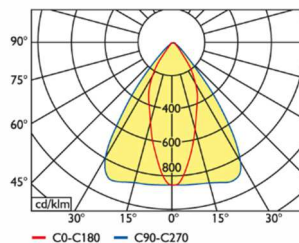
**Lichtverteilungskurven / Light distribution curves**



EW



WI



HR

CE  IP20 / SK I / t<sub>a</sub> +25°C / AC/DC 220-240 V / 0/50/60 Hz