

Datenblatt LED Einlegepanel Backlit – PLB

Data-Sheet LED recessed panel backlit – PLB

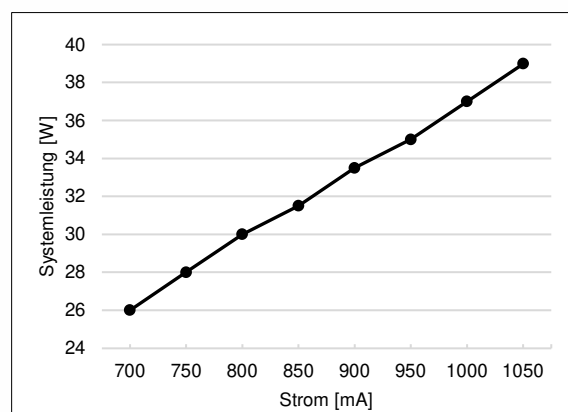
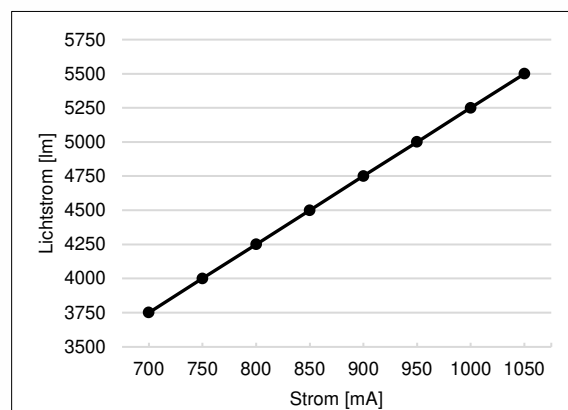
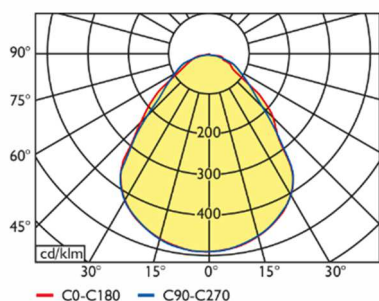
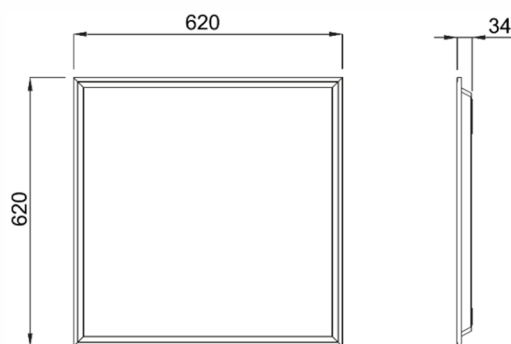
Seite 1/2

Stand: 02.2025

- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Modul 625
- rückseitige Abhängpunkte vormontiert (Seilset optional erhältlich)
- Backlight-Technologie mit integriertem Linsensystem
- mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- sehr gute Entblendung bis 4.750 lm Einstellung (900 mA, UGR < 19)
- Abstrahlwinkel: 85°
- LED: CRI > 80, 50.000 h (L80B10), SDCM ≤ 3 (initial), Risikogruppe (EN 62471): 0
- LED-Treiber ist separat zu bestellen (siehe Seite 2)
- optional:
 - LED-Treiber ON/OFF oder DALI-DIM
 - Einbaurahmen



- aluminium frame, white powder painted (RAL 9016), module 625
- rear suspension points pre-assembled (rope set optionally available)
- backlight technology with integrated lens system
- microprismatic (MPRM) cover
- very good glare control until 4750 lm setting (900 mA, UGR < 19)
- beam angle: 85°
- LED CRI > 80, 50.000 h (L80B10), SDCM ≤ 3 (initial), risk group (EN 62471): 0
- LED driver must be ordered separately (see page 2)
- optional:
 - LED driver ON/OFF or DALI-DIM
 - installation frame



Art.-Nr. Art.-No.	Typ Type	I [mA] I [mA]	U [V] U [V]	P _{sys.} [W]	P _{on} [W]	Farbtemp. Colour temp.	Lichtstrom Luminous flux	lm/W lm/W	UGR UGR	kg kg
LPL200121	PLB 625.4.39 MPRM	700 - 1.050	DC 33 - 35	26 - 39	max. 36	4.000 K	3.750 - 5.500 lm	144 / 141	< 19*	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 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.

P_{on} = Leistung Lichtquelle / power light source

P_{sys.} = Systemleistung / system power

*bis 4.750 lm Einstellung / until 4750 lm setting



IP40^{*2} / SK III / IK03 / T_a -20°C...+40°C

^{*2}raumseitig / room side

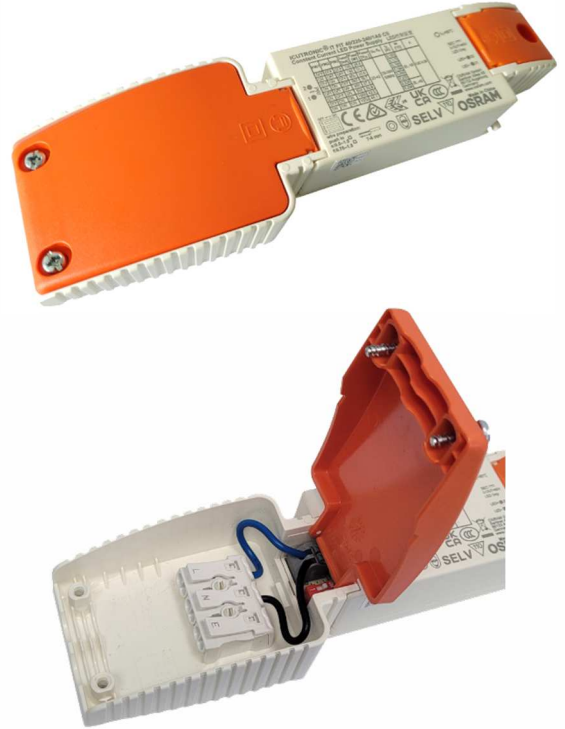
Datenblatt LED-Treiber für Einlegepanel PLM III (MULTI-WATT)

Data-Sheet LED driver for recessed panel PLM III (MULTI-WATT)

Seite 2/2

Stand: 02.2025

- kompakter Konstantstrom-Treiber, IP20
 - Einstellung des Ausgangsstromes mittels DIP-Schaltern (700 - 1.050 mA) zur Anpassung der Ausgangsleistung bzw. des Lichtstroms
 - integrierte Zugentlastungen mit großem Anschlussraum
 - geeignet zur Durchgangsverdrahtung
 - Schutzfunktionen (Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz)
 - Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) ≤ 60 V
 - einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
 - lieferbar als ON/OFF oder DALI-Treiber
-
- compact constant current driver, IP20
 - setting the output current using DIP switches (700 - 1050 mA) for adjusting the output power or luminous flux
 - integrated strain reliefs with large connection space
 - suitable for through wiring
 - protective features (overtemperature, overload, short-circuit and open-circuit protection)
 - operated with Safety extra-low voltage (SELV) ≤ 60 V
 - easy assembly and wiring due to factory-made pre-assembled cinch-plug for luminaire connection
 - available as ON/OFF or DALI driver



ON/OFF-Treiber / ON/OFF driver

Art.-Nr. Art.-No.	Typ Type	Watt Watt	Eingangsspannung AC Input voltage AC	Eingangsspannung DC Input voltage DC	Netzfrequenz Mains frequency	Max.Treiber an B10/B16 Max.driver on B10/B16	Einschaltstrom In-rush current
622044SET	IT FIT 40/220...240/1A0 CS	28 - 39 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 / 60 Hz	17 / 27	32 A

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.
Watt = Systemleistung / Watt = System power

DALI-Treiber / DALI driver

Art.-Nr. Art.-No.	Typ Type	Watt Watt	Eingangsspannung AC Input voltage AC	Eingangsspannung DC Input voltage DC	Netzfrequenz Mains frequency	Max.Treiber an B10/B16 Max.driver on B10/B16	Einschaltstrom In-rush current
622045SET	IT DALI 42/220...240/1A0 CS	28 - 39 W	198 – 264 V	176 – 276 V	0 / 50 / 60 Hz	18 / 28	30 A

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.
Watt = Systemleistung / Watt = System power