

Datenblatt LED Einlegepanel Backlit – PLB
Data-Sheet LED recessed panel backlit – PLB

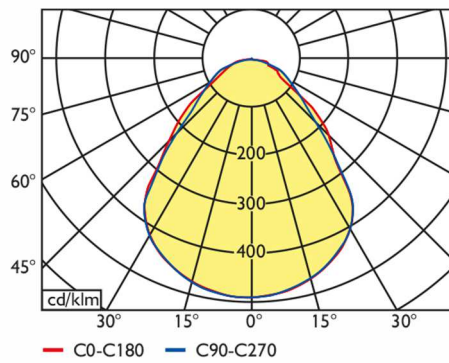
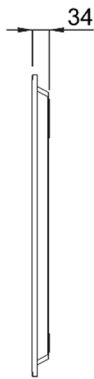
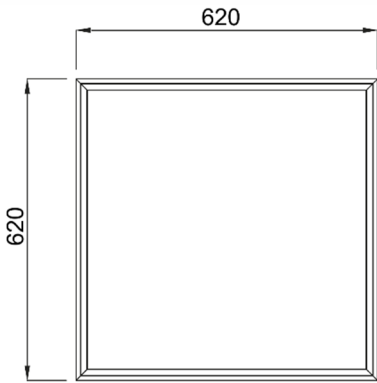
Seite 1/2

Stand: 04.2024

- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Modul 625
- rückseitige Abhängepunkte vormontiert (Seilset optional erhältlich)
- Backlight-Technologie mit integriertem Linsensystem
- mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- sehr gute Entblendung bei 4.000 lm Einstellung (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 with 4000 lm setting (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	750 - 1.050	DC 33 - 35	28 - 39	max. 36	4.000 K	4.000 - 5.500 lm	143 / 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
 *4.000 lm Einstellung / 4000 lm setting

CE IP40* / SK III / IK03 / T_a -20°C...+40°C
*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: 04.2024

- kompakter Konstantstrom-Treiber, IP20
- Einstellung des Ausgangsstromes mittels DIP-Schaltern 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 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