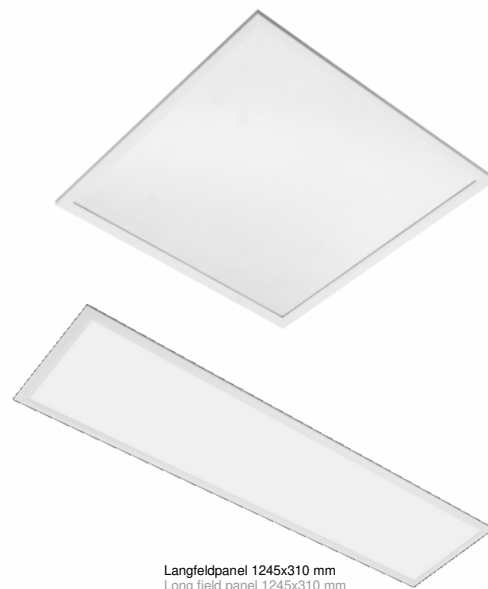


Datenblatt LED Einlegepanel – PLM III

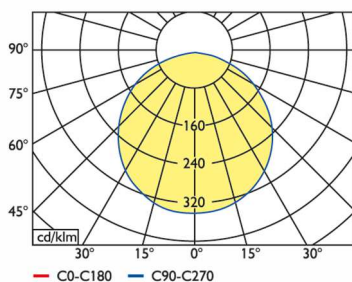
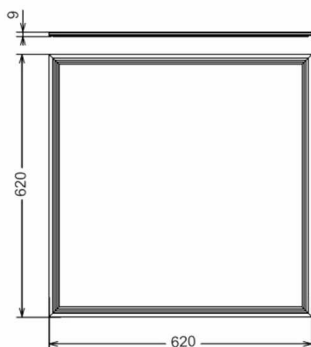
Data-Sheet LED recessed panel – PLM III

- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Modul 625
- rückseitige Abhängpunkte vormontiert (Seilset optional erhältlich)
- opale oder mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- Abstrahlwinkel: opal 110° / mikroprismatisch 86°
- 4-Seiten Einstrahlung erzeugt homogene Leuchtfläche
- Ausführung MPRM mit 900 mA ist BAP-tauglich (UGR < 19)
- LED: CRI > 80, 50.000 h (L80B10), Farbkonsistenz ≤ 6 SDCM, Risikogruppe (EN 62471): 0
- LED-Treiber ist separat zu bestellen (siehe Seite 2)
- optional:
 - LED-Treiber dimmbar (DALI-DIM)
 - 3.000 K, 6.000 K
 - Modul 600
 - Anbau- oder Einbaurahmen

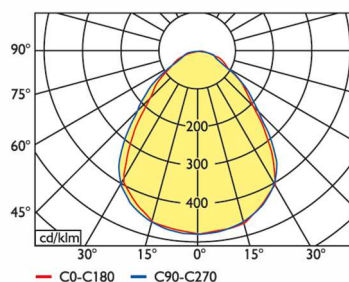
- aluminium frame, white powder painted (RAL 9016), module 625
- rear suspension points pre-assembled (rope set optionally available)
- opal or microprismatic (MPRM) cover
- beam angle: opal 110° / microprismatic 86°
- 4-sided irradiation generating homogeneous light area
- type MPRM with 900 mA is suitable for workstations (UGR < 19)
- LED CRI > 80, 50.000 h (L80B10), color consistency ≤ 6 SDCM, risk group (EN 62471): 0
- LED driver must be ordered separately (see page 2)
- optional:
 - LED driver dimmable (DALI-DIM)
 - 3.000 K, 6.000 K
 - module 600
 - surface mounted or installation frame



Langfeldpanel 1245x310 mm
Long field panel 1245x310 mm



PLM III 625.4.50 OPAL



PLM III 625.4.50 MPRM



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
LPL200110	PLM III 625.4.50 MPRM	900 / 1.400	DC 30-36	32 / 55	max. 50	4.000 K	3.850 / 5.800 lm	120 / 105	< 19 / < 19,7	3,0
LPL200111	PLM III 625.4.50 OPAL	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	4.000 K	4.000 / 6.200 lm	121 / 113	< 21 / ≤ 22,9	2,8
LPL200112	PLM III 625.3.50 MPRM	900 / 1.400	DC 30-36	32 / 55	max. 50	3.000 K	3.600 / 5.600 lm	113 / 102	< 19 / ≤ 19,7	3,0
LPL200113	PLM III 625.6.50.MPRM	900 / 1.400	DC 30-36	32 / 55	max. 50	6.000 K	3.850 / 5.900 lm	120 / 107	< 19 / < 20	3,0
LPL200116	PLM III 625.6.50 OPAL	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	6.000 K	3.900 / 6.300 lm	118 / 115	< 21 / ≤ 23	2,8
LPL200117	PLM III 625.3.50 OPAL	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	3.000 K	3.900 / 6.000 lm	118 / 109	< 21 / ≤ 22,9	2,8
LPL200119	PLM III 1245.4.50.MPRM ¹	900 / 1.400	DC 30-36	32 / 55	max. 50	4.000 K	3.850 / 5.800 lm	120 / 105	< 19	3,0

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

¹ Langfeldpanel / long field panel 1245x310 mm

P_{sys.} = Systemleistung / system power

P_{on} = Leistung Lichtquelle / power light source

CE IP40* / SK III / IK03 / T_a -20°C...+40°C
*raumseitig / room side

Datenblatt LED-Treiber für Einlegepanel PLM III

Data-Sheet LED driver for recessed panel PLM III

Seite 2/2

Stand: 09.2022

- kompakter Konstantstrom-Treiber (fixer Ausgangsstrom), IP20
- integrierte Zugentlastung
- Schutzfunktionen (Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leelaufschutz)
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V
- einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
- compact constant current driver
- integrated strain relief
- 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



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
622013SET	TTR 33 (LC 38/900/42 fixC)	32 / 33 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	22 / 38	22 A
622008SET	OTR 55 (LD 60/220-240/1A4)	55 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	15 / 20	< 16 A

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

- kompakter Konstantstrom-Treiber (einstellbarer Ausgangsstrom), IP20
- integrierte Zugentlastung
- geeignet zur Durchgangsverdrahtung
- geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Schutzfunktionen (Überlast-, Kurzschluss- und Leelaufschutz, Eingangsspannungsbereich)
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V
- einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
- auch als DALI-Ausführung lieferbar
- compact constant current driver
- integrated strain relief
- suitable for through wiring
- suitable for emergency escape lighting systems acc. to EN 50172
- protective features (overload, short-circuit and open-circuit protection, input voltage range)
- operated with Safety extra-low voltage (SELV) < 60 V
- easy assembly and wiring due to factory-made pre-assembled cinch-plug for luminaire connection
- also available as DALI version



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
622006SET	HTR 33 (LC51SE-CC)	32 / 33 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	20 / 33	30 A
622004SET	HTR 55 (LC51SE-CC)	55 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	20 / 33	30 A
622011SET	HTR 33 DALI (LC45SE-DA)	32 / 33 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	27 / 43	24 A
622009SET	HTR 55 DALI (LC51SE-DA)	55 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	26 / 42	25 A

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