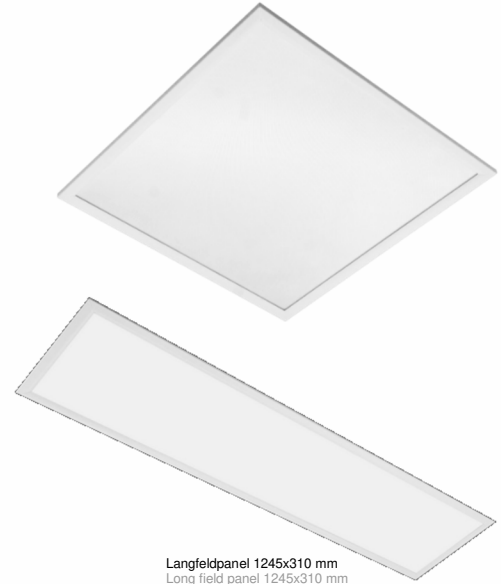


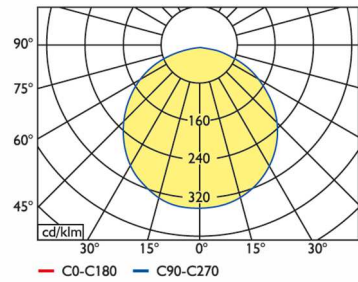
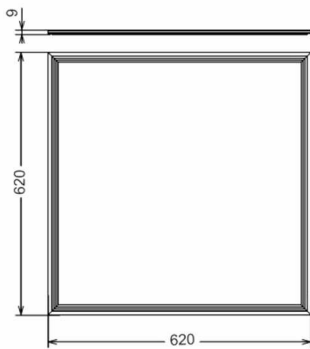
Datenblatt LED Einlegepanel – PLM III
Data-Sheet LED recessed panel – PLM III

- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Modul 625
- rückseitige Abhängpunkte vormontiert (Seilset optional erhältlich)
- opale oder mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- Abstrahlwinkel: opal 115° / mikroprismatisch 88°
- 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

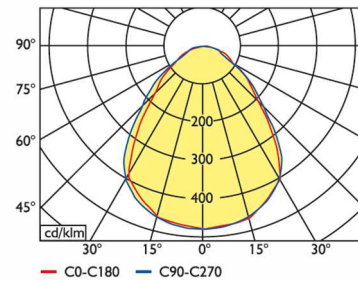
- aluminium frame, white powder painted (RAL 9016), module 625
- rear suspension points pre-assembled (rope set optionally available)
- opal or microprismatic (MPRM) cover
- beam angle: opal 115° / microprismatic 88°
- 4-sided irradiation generating homogeneous light area
- type MPRM with 900 mA is suitable 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



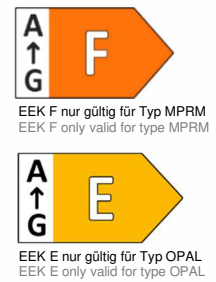
Langfeldpanel 1245x310 mm
 Long field panel 1245x310 mm



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	33 / 55	max. 50	4.000 K	4.000 / 6.300 lm	121 / 115	< 19 / < 20	3,0
LPL200111	PLM III 625.4.50 OPAL	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	4.000 K	3.950 / 6.200 lm	120 / 113	< 21 / ≤ 23	2,8
LPL200112	PLM III 625.3.50 MPRM	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	3.000 K	3.850 / 6.100 lm	116 / 111	< 19 / ≤ 20	3,0
LPL200113	PLM III 625.6.50 MPRM	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	6.000 K	4.000 / 6.300 lm	121 / 115	< 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 / 6.200 lm	118 / 113	< 21 / ≤ 23	2,8
LPL200117	PLM III 625.3.50 OPAL	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	3.000 K	3.850 / 6.100 lm	116 / 111	< 21 / ≤ 23	2,8
LPL200119	PLM III 1245.4.50 MPRM [†]	900 / 1.400	DC 30-36	33 / 55	max. 50	4.000 K	4.000 / 6.300 lm	121 / 115	< 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.
 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.

[†] Langfeldpanel / long field panel 1245x310 mm
 P_{on} = Leistung Lichtquelle / power light source
 P_{sys.} = Systemleistung / system power

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: 04.2023

- 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)	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)	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)	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