

Datenblatt LED Einlegepanel – PLM III

Data-Sheet LED recessed panel – PLM III

Seite 1/2

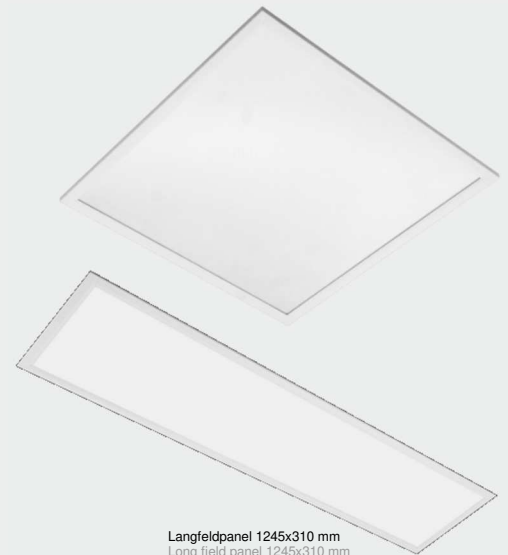
Stand: 08.2021

- 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 (L70B50), Farbkonsistenz ≤ 6 SDCM
- LED-Treiber ist separat zu bestellen (siehe Seite 2)
- optional:

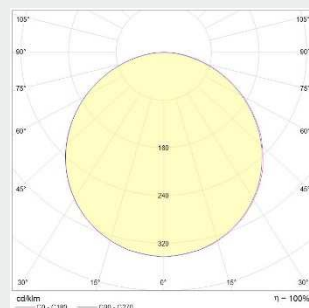
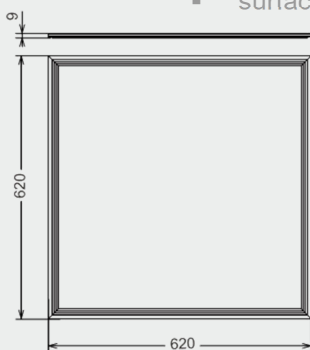
- LED-Treiber dimmbar (DALI-DIM)
- 3.000 K, 6.000 K
- Modul 600
- Anbau- oder Einbaurahmen

- 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 (L70B50), color consistency ≤ 6 SDCM
- LED driver must be ordered separately (see page 2)
- optional:

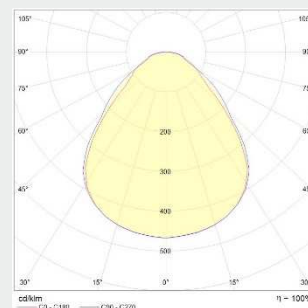
- LED driver dimmable (DALI-DIM)
- 3.000 K, 6.000 K
- module 600
- surface mounted or installation frame



Langfeldpanel 1245x310 mm
Long field panel 1245x310 mm



PLM III 625.4.50 OPAL



PLM III 625.4.50 MPRM

Art.-Nr.	Typ	I [mA]	U [V]	P _{sys.}	P _{on}	Farbtemp.	Lichtstrom	lm/W	UGR	kg
Art.-No.	Type	I [mA]	U [V]	[W]	[W]	Colour temp.	Luminous flux	lm/W	UGR	kg
LPL200111	PLM III 625.4.50 OPAL	900	DC 30-36	33	max. 50	4.000 K	4.000 lm	121	< 21	2,8
LPL200111	PLM III 625.4.50 OPAL	1.400	DC 30-36	55	max. 50	4.000 K	6.200 lm	113	≤ 22,9	2,8
LPL200110	PLM III 625.4.50 MPRM	900	DC 30-36	33	max. 50	4.000 K	3.800 lm	115	< 19	3,0
LPL200110	PLM III 625.4.50 MPRM	1.400	DC 30-36	55	max. 50	4.000 K	5.800 lm	105	≤ 19,7	3,0
LPL200119	PLM III 1245.4.50.MPRM ¹	900	DC 30-36	33	max. 50	4.000 K	3.800 lm	115	< 19	3,0
LPL200119	PLM III 1245.4.50.MPRM ¹	1.400	DC 30-36	55	max. 50	4.000 K	5.800 lm	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

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

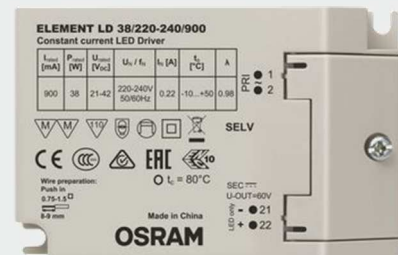
Datenblatt LED Treiber für Einlegepanel PLM III

Data-Sheet LED driver for recessed panel PLM III

Seite 2/2

Stand: 08.2021

- 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
622003SET	OTR 33 (LD 38/220-240/900)	33 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	20 / 30	< 16 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	15 / 25	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