

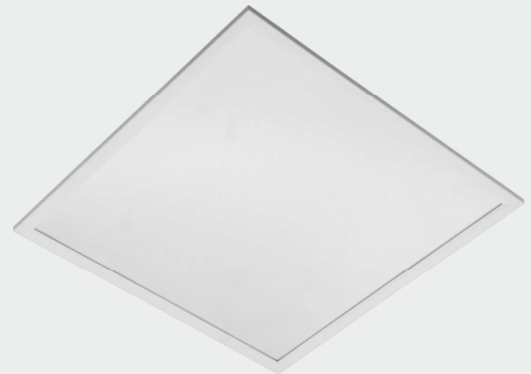
Datenblatt LED Einlegepanel – PLM III

Data-Sheet LED recessed panel – PLM III

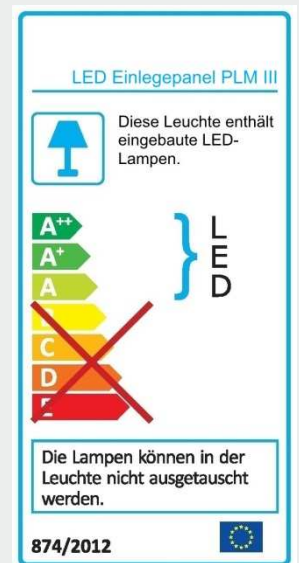
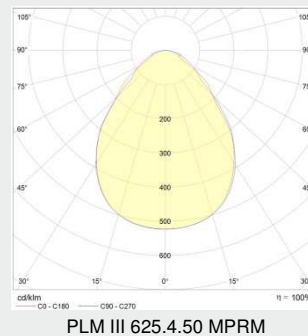
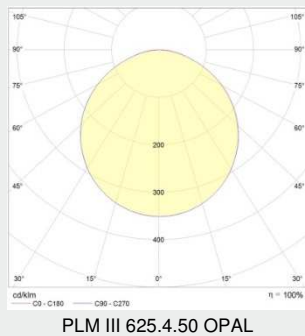
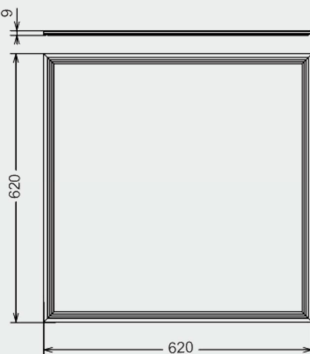
Seite 1/2

Stand: 10.2018

- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003), Modul 625
- opale oder mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- Abstrahlwinkel: opal 112° / mikroprismatisch 83°
- 4-Seiten Einstrahlung erzeugt homogene Leuchtfläche
- Ausführung MPRM mit 900mA ist BAP-tauglich (UGR<19)
- LED CRI > 80, 50.000h (L80B10), Farbkonsistenz ≤ 3 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 9003), module 625
- opal or microprismatic (MPRM) cover
- beam angle: opal 112° / microprismatic 83°
- 4-sided irradiation generating homogeneous light area
- type MPRM with 900mA is suitable for workstations (UGR<19)
- LED CRI > 80, 50.000h (L80B10), color consistency ≤ 3 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



Typ Type	I [mA] I [mA]	U [V] U [V]	Watt (Syst.) Watt (Syst.)	Farbtemp. Colour temp.	Lichtstrom Luminous flux	lm/W lm/W	UGR UGR	kg kg
PLM III 625.4.50 OPAL	900	DC 36	33	4.000 K	4.100 lm	124	<21,5	3,5
PLM III 625.4.50 OPAL	1.400	DC 36	55	4.000 K	6.300 lm	115	<23	3,5
PLM III 625.4.50 MPRM	900	DC 36	33	4.000 K	4.100 lm	124	<19	3,6
PLM III 625.4.50 MPRM	1.400	DC 36	55	4.000 K	6.300 lm	115	<19,5	3,6

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

CE IP44* / SK III / 230V / 50Hz / Ta -20°C...+40°C
*raumseitig / room side

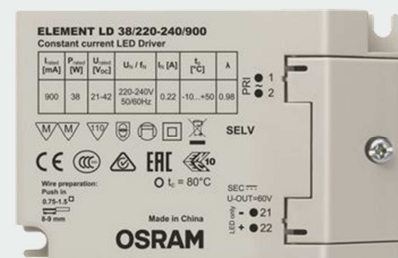
Datenblatt LED Treiber für Einlegepanel PLM III

Data-Sheet LED driver for recessed panel PLM III

Seite 2/2

Stand: 10.2018

- kompakter Konstantstrom-Treiber (fixer Ausgangsstrom)
- 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



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
OTR 33 (LD 38/220-240/900)	33 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	20 / 30	< 16 A
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)
- integrierte Zugentlastung
- geeignet zur Durchgangsverdrahtung
- geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Schutzfunktionen (Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leelaufschutz, Eingangsspannungsbereich)
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V
- einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
- compact constant current driver
- integrated strain relief
- suitable for through wiring
- suitable for emergency escape lighting systems acc. to EN 50172
- protective features (overtemperature, 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



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
TTR 33 (LC 45W flexC SR)	33 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	11 / 17	24,7 A
TTR 55 (LC 60W flexC SR)	55 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	11 / 18	25,9 A

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