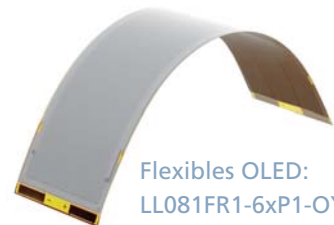


OLED BELEUCHTUNG

OLED

Flächige Leuchtmodule

Artikel	Maße (L x B) [mm ²]	Moduldicke [mm]	U _F [V _{DC}]	I _F [mA]	Leistungsaufn. [W]	Effizienz [lm/W]	Farbtemp. [K]	Lichtstrom [lm]	Gleichförmigkeit [%]	CRI [Ra]	Lebensdauer (L70) [Std.]
LL055RS1-63P1-OY1	99 x 99	0,88	8,5	150	1,28	60	3.000	75	>85	90	40.000
LL055RS1-64P1-OY1	99 x 99	0,88	6,0	230	1,38	55	4.000	75	>85	90	30.000
LL030RS1-63P1-OY1	53 x 55	1,97	8,5	40	0,34	60	3.000	20	>85	90	40.000
LL030RS1-64P1-OY1	53 x 55	1,97	6,0	60	0,36	55	4.000	20	>85	90	30.000
LL078RS1-63P1-OY1	140 x 140	0,88	8,5	300	2,55	60	3.000	150	>85	90	40.000
LL078RS1-64P1-OY1	140 x 140	0,88	6,0	480	2,88	55	4.000	150	>85	90	30.000
LL178RS1-63P1-OY1	320 x 320	0,88	8,5	1.600	13,60	60	3.000	800	>80	90	40.000
LL178RS1-64P1-OY1	320 x 320	0,88	6,0	2.500	15,00	55	4.000	800	>80	90	30.000
LL081RR1-63P1-OY1	200 x 50	0,88	8,5	150	1,28	60	3.000	75	>85	90	40.000
LL081RR1-64P1-OY1	200 x 50	0,88	6,0	230	1,38	55	4.000	75	>85	90	30.000
LL133RR1-63P1-OY1	320 x 110	0,88	8,5	500	4,25	60	3.000	250	>85	90	40.000
LL133RR1-64P1-OY1	320 x 110	0,88	6,0	800	4,80	55	4.000	250	>85	90	30.000
LL095RR1-63P1-OY1	213 x 113	0,88	8,5	370	3,15	60	3.000	185	>85	90	40.000
LL095RR1-64P1-OY1	213 x 113	0,88	6,0	570	3,42	55	4.000	185	>85	90	30.000
LL161RR1-62P1-OY1	406 x 50	0,88	8,5	310	2,64	60	2.700	150	>75	90	40.000
LL161RR1-63P1-OY1	406 x 50	0,88	6,0	480	2,88	55	3.000	150	>75	90	30.000
LL161RR1-64P1-OY1	406 x 50	0,88	6,0	480	2,88	55	4.000	150	>75	90	30.000
LL043RC1-62P1-OY1	rund 109	0,88	8,5	150	1,28	60	2.700	75	>85	90	40.000
LL043RC1-63P1-OY1	rund 109	0,88	6,0	230	1,38	55	3.000	75	>85	90	30.000
LL043RC1-64P1-OY1	rund 109	0,88	6,0	230	1,38	55	4.000	75	>85	90	30.000
LL081FR1-62P1-OY1	200 x 50	0,41	8,6	160	1,38	55	2.700	75	>80	85	30.000
LL081FR1-63P1-OY1	200 x 50	0,41	6,2	250	1,55	48	3.000	75	>80	85	20.000
LL081FR1-64P1-OY1	200 x 50	0,41	6,2	250	1,55	48	4.000	75	>80	85	20.000
LL055RS1-92P1-OY1	99 x 99	1,96	8,4	100	0,84	90	2.700	75	>85	85	40.000



Flexibles OLED:
LL081FR1-6xP1-OY1

Besondere Eigenschaften von OLEDs:

- Superdünn < 1mm und damit sehr leicht
- Exzellente Farbwiedergabe (hoher CRI)
- Lange Lebensdauer – aktuell 30.000 Std. bzw. 40.000 Std. (L70), zukünftig bis zu 60.000 Std. (L70) erwartet
- Hohe Energieeffizienz (bis zu 150lm/W) zukünftig erwartet
- Umweltfreundlich aufgrund des organischen Materials, da keine Schadstoffe enthalten
- Ungeahnte Möglichkeiten mit starren und flexiblen Modulen
- Nur geringe Wärmeentwicklung
- Angenehmes Licht – spektrale Licht- und Farbverteilung ähnlich dem Sonnenlicht. Erzeugt ein Wohlfühlen für den Organismus.

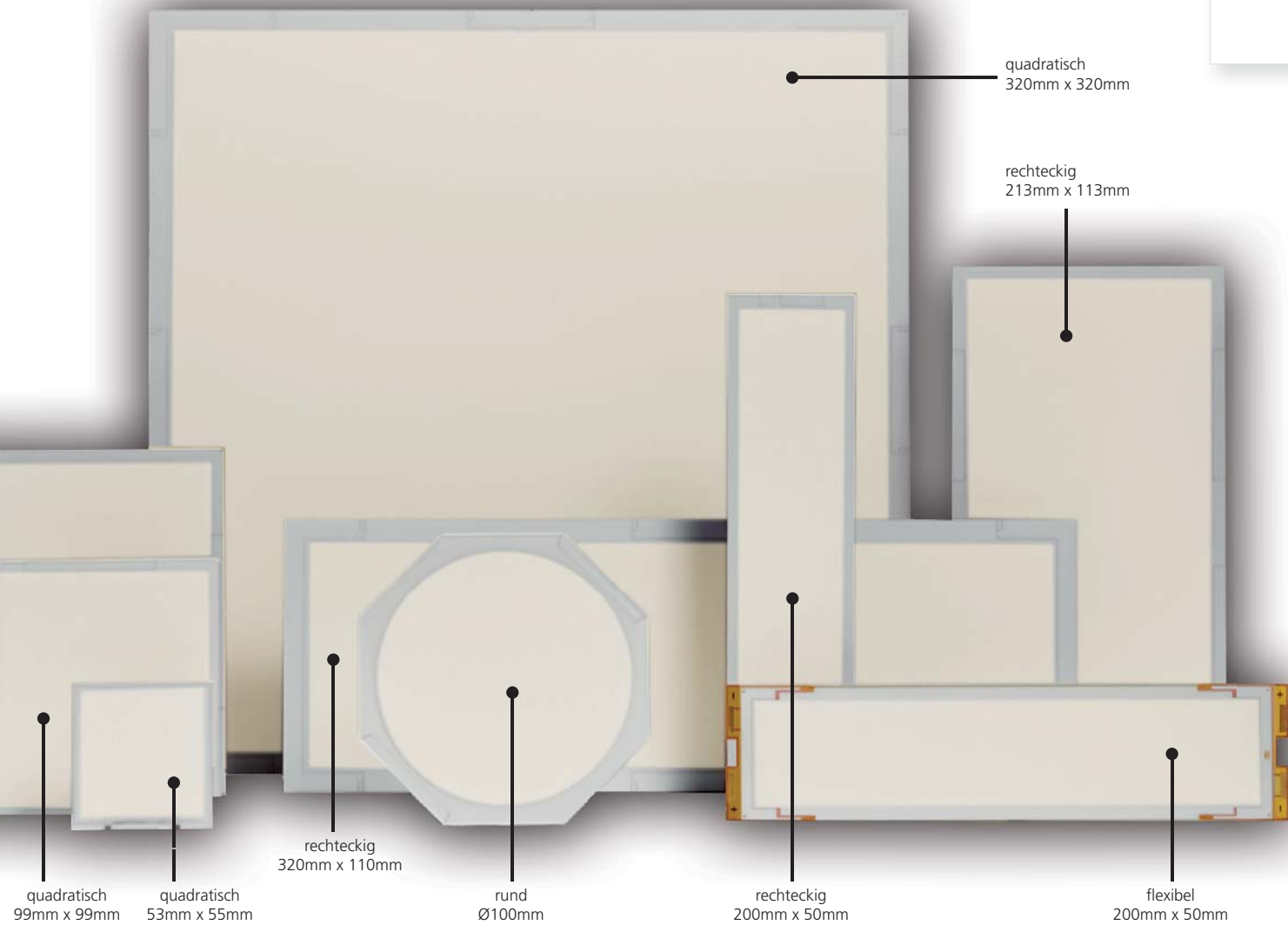


quadratisch
140mm x 140mm



OLED-Leuchte mit Modulen von LG Display

OLED DIY Kit Do it yourself





Gewerbegebiet Ost 7
91085 Weisendorf

Tel.: +49 9135 73666-0
Fax: +49 9135 73666-60

E-Mail: info@neumueller.com
www.neumueller.com

Niederlassung Nord

Beimoorcamp 3
22926 Ahrensburg

Tel.: +49 4102 66601-0
Fax: +49 4102 66601-66

E-Mail: info@neumueller.com
www.neumueller.com