



# seelectorLUX OLED

superflach - leicht - hell - homogen - farbtreu



---

**Optimales OLED-Licht  
für die Qualitätssicherung!**



## seelectorLUX OLED

extrem homogenes Leuchtfeld

### Integriertes Design

OLEDs haben den Sprung vom Display in die Leuchttechnik geschafft. Sie bestehen durch ihre dünne Bauform und die beeindruckende Homogenität, die aus dem Leuchten der gesamten Fläche resultiert.

**seelectorLUX OLED** setzt mit einer völlig neuen Leuchtentechnologie auf der Basis von OLEDs neue Maßstäbe in Homogenität und Formfaktor bei Leuchtfeldern. Sie ist sehr flach und platzsparend. Die **seelectorLUX** - Baureihe vereinigt Stromregelung und Kommunikationsschnittstellen in einem Controller.

### Extra schlankes Gehäusedesign



Mit nur ca. 2,5 mm Bauhöhe gut zu integrieren

Spezifikationen	<b>Panel S-LUX-OLED100/WS-V1 REV.0</b>	<b>Panel S-LUX-OLED100M/WS-V1 REV.0</b>
<b>Lichtstrom</b>	300 lm	190 lm
<b>Dimmbarkeit</b>	0 - 100 %	0 - 100 %
<b>Homogenität</b>	> 80 %	> 80 %
<b>Größe Leuchtfeld</b>	102,4 x 102,4 mm	102,4 x 102,4 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W	10 W
<b>Besonderheit</b>	satinierte Oberfläche	spiegelnde Oberfläche im ausgeschalteten Zustand
<b>Leuchtdichte</b>	ca. 8000 cd / m <sup>2</sup> bei 0,350 A	ca. 3700 cd / m <sup>2</sup> bei 0,350 A
<b>Color Rendering Index</b>	CRI / R9, 80 / 0	-
<b>Weiss (Farbtemperatur)</b>	2900 K	2500 K
<b>Schutzkleinspannung</b>	Klasse III, IEC 61140	Klasse III, IEC 61140
<b>Betriebstemperatur</b>	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h bei 0,135 A, T(organic) = 35 °C	50.000 h bei 0,135 A, T(organic) = 35 °C
<b>Gehäuse</b>		
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	ca. 142 x 123 x 2,5 mm	<b>Gehäusedesign:</b> Einfache und flexible Montage an der Anlage industrietaugliche Steck- und Kabelverbindungen
<b>Gehäuse</b>	Aluminium, schwarz eloxiert, IP52	
<b>Gewicht</b>	ca. 100 g	
<b>Controller S-LUX-OLEDCTRL-V1 REV.0</b>		
<b>Spannungsversorgung</b>	24 V	
<b>Ausgangsstrom</b>	ca. 350 mA (im Dauerbetrieb)	
<b>Betrieb</b>	Umschaltung Dauerbetrieb / Blitzbetrieb	
<b>Schutzfunktion</b>	Kurzschlussfest	
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	ca. 105 x 105 x 17,5 mm	
<b>Tischcontroller S-LUX-OLEDCTRL-V7 REV.1</b>		
<b>Spannungsversorgung</b>	100-240 V / AC	
<b>Ausgangsstrom</b>	ca. 350 mA	
<b>Schutzfunktion</b>	Kurzschlussfest	
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	ca. 153 x 110 x 35 mm	