



seelector*LUX 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	S-LUX OLED 100	S-LUX OLED 100M
Lichtstrom	300 lm	190 lm
Dimmbarkeit	0 - 100 %	0 - 100 %
Homogenität	> 80 %	> 80 %
Größe Leuchtfeld	102,4 x 102,4 mm	102,4 x 102,4 mm
Leistungsaufnahme	10 W	10 W
Besonderheit	satinierte Oberfläche	spiegelnde Oberfläche im ausgeschalteten Zustand
Leuchtdichte	ca. 8000 cd / m ² bei 0,350 A	ca. 3700 cd / m ² bei 0,350 A
Color Rendering Index	CRI / R9, 80 / 0	-
Weiss (Farbtemperatur)	2900 K	2500 K
Schutzkleinspannung	Klasse III, IEC 61140	Klasse III, IEC 61140
Betriebstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C
Lebensdauer	50.000 h bei 0,135 A, T(organic) = 35 °C	50.000 h bei 0,135 A, T(organic) = 35 °C
OLED Gehäuse		
Länge x Breite x Höhe	ca. 142 x 123 x 2,5 mm	Gehäusedesign: Einfache und flexible Montage an der Anlage industrietaugliche Steck- und Kabelverbindungen
Gehäuse	Aluminium, schwarz eloxiert, IP52	
Gewicht	ca. 100 g	
OLED Controller		
Spannungsversorgung	24 V	
Ausgangsstrom	ca. 350 mA (im Dauerbetrieb)	
Betrieb	Umschaltung Dauerbetrieb / Blitzbetrieb	
Schutzfunktion	Kurzschlussfest	
Länge x Breite x Höhe	ca. 110 x 110 x 20 mm	