

# seelector *LUX HD/SD*

Sehen - Aufnehmen - Auswerten - Überwachen



## Produktkatalog LED-Linienlicht-Systeme und Zubehör

Stand: 05/2014

Alle in diesem Katalog gesammelten Informationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem können Fehler in Texten oder Abbildungen nicht vollständig ausgeschlossen werden. hema electronic GmbH übernimmt keine Haftung für fehlerhafte Inhalte, Angaben und deren Folgen. Der Katalog dient der allgemeinen Information. Er stellt keinen Ersatz für eine auf den konkreten Einzelfall bezogene fachliche Beratung dar.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mit Erscheinen dieser Version verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>seelectorLUX HD</b> Lichtsystem .....	4
<b>seelectorLUX SD</b> Lichtsystem .....	4
<b>Lieferumfang des seelectorLUX Lichtsystems:</b> .....	5
Schutzbrille .....	5
Weiteres Zubehör .....	5
<b>Optionales Zubehör:</b> .....	6
Datenblock.....	6
Diffusorfolie.....	6
Netzteile.....	7
Kühlgeräte .....	9
Wasserschlauch-Paket .....	10

<b>seelectorLUX HD Lichtsystem</b>	
	<b>seelector LUX HD</b>
	<b>seelectorLUX HD-Länge/Farbe-V1/V2</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LED-Linien-Lichtsystem</li> <li>▪ Besteht aus einem oder mehreren LED-Modulen</li> <li>▪ V1 = Dauerbetrieb</li> <li>▪ V2 = Triggerbetrieb</li> <li>▪ Größe ist variabel, zw. 375 mm bis 4125 mm (in 250mm-Schritten)</li> <li>▪ Lieferbar in Standard LED-Farben / Wellenlängen</li> <li>▪ Sonderfarben auf Anfrage</li> <li>▪ UV und IR Bestückung auf Anfrage</li> <li>▪ Mischbestückung auf Anfrage</li> <li>▪ Mit Kühlung</li> </ul>
<b>seelectorLUX SD Lichtsystem</b>	
	<b>Seelector LUX SD</b>
	<b>seelectorLUX SD-Länge/Farbe-V1/V2</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Linien-Lichtsystem</li> <li>• Besteht aus mindestens zwei LED-Modulen</li> <li>• V1 = Dauerbetrieb</li> <li>• V2 = Triggerbetrieb</li> <li>• Größe ist variabel, zw. 625 mm bis 4125 mm (in 500mm-Schritten)</li> <li>• Lieferbar in Standard LED-Farben / Wellenlängen</li> <li>• Sonderfarben auf Anfrage</li> <li>• UV und IR Bestückung auf Anfrage</li> <li>• Mischbestückung auf Anfrage</li> <li>• Ohne Kühlung, kann passiv gekühlt werden</li> </ul>

## Lieferumfang des seelector *LUX* Lichtsystems:

### Schutzbrille



#### Schutzbrille

#### HS-SCHUTZBRILLE

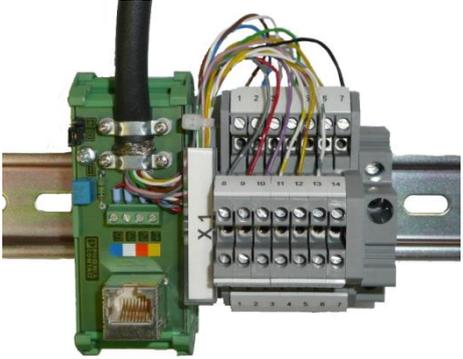
- Schutzbrille aus Nylon mit ovalen Gläsern 62x52 mm
- DIN 6 Gläser

### Weiteres Zubehör

- Stromversorgungskabel 2m
- Montagematerial
- Handbuch
- Inbetriebnahme-Anleitung
- Konformitätserklärung
- Warnhinweise

## Optionales Zubehör:

### Datenblock

	<b>Datenkabel mit Übergabeblock auf Hutschiene</b>
	<b>S-LUXHD DATENBLOCK</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>seelector</b>LUX HD Datenklemmblock</li> <li>▪ Länge 2 m</li> </ul>

### Diffusorfolie

	<b>Diffusorfolie</b>
	<b>S-LUXHD-DF/50/3-20</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nach Länge (je 250 mm)</li> <li>▪ Wird in die Beleuchtung beim Aufbauen integriert</li> <li>▪ Verteilt das Licht gleichmäßig</li> </ul>

<b>Netzteile</b>	
	<b>QS20.481</b>
	<b>S-LUXHD-PWRAC2-480/48</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 100 - 240 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 48 - 55 VDC</li> <li>▪ Strom: 8,7 - 10 A</li> </ul>
	<b>QT20.481</b>
	<b>S-LUXHD-PWRAC3-480/48</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 3x 380 - 480 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 48 - 55 VDC</li> <li>▪ Strom: 10 A</li> </ul>
	<b>QT40.481</b>
	<b>S-LUXHD-PWRAC3-960/48</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 3x 380 - 480 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 48 - 55 VDC</li> <li>▪ Strom: 17,8 – 20 A</li> </ul>

	<p style="text-align: center;"><b>QS20.361</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>S-LUXHD-PWRAC2-480/36</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 100 - 240 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 36 - 42 VDC</li> <li>▪ Strom: 11,4 – 13,3 A</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>QT20.361</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>S-LUXHD-PWRAC3-480/36</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 3x 380 - 480 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 36 - 42 VDC</li> <li>▪ Strom: 13,3 A</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>QT40.361</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>S-LUXHD-PWRAC3-960/36</b></p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: Puls Q-Serie</li> <li>▪ Eingangsspannung: 3x 380 - 480 VAC Weitbereichseingang, aktive PFC</li> <li>▪ Ausgangsspannung: 36 - 42 VDC</li> <li>▪ Strom: 22,9 – 26,7 A</li> </ul>

## Kühlgeräte

	<p><b>Systemkühler BK 36</b></p>
	<p><b>S-LUXHD-KKG-BK36</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kühlgerät für aktive Kühlung des Lichtsystems</li> <li>▪ Für 250 mm bis 500 mm Länge</li> <li>▪ Kaltwassersatz BK 36</li> <li>▪ Nennleistung: 360 kcal / h, 0,45 kW</li> </ul>
	<p><b>Systemkühler SCE 0,7 V</b></p>
	<p><b>S-LUXHD-KKG-SCE-700</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kühlgerät für aktive Kühlung des Lichtsystems</li> <li>▪ Für 750 mm bis 1500 mm Länge</li> <li>▪ ers Systemkühler SCE 0,7 V</li> <li>▪ Nennleistung: 700 kcal / h, 0,81 kW (bei 32 °C Umgebungstemperatur)</li> </ul>
	<p><b>Systemkühler SC 1,5 V</b></p>
	<p><b>S-LUXHD-KKG-SC-1500</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kühlgerät für aktive Kühlung des Lichtsystems</li> <li>▪ Für 1750 mm bis 3500 mm Länge</li> <li>▪ ers Systemkühler SC 1,5 V</li> <li>▪ Nennleistung: 1500 kcal / h, 1,75 kW (bei 32 °C Umgebungstemperatur)</li> </ul>
	<p><b>Systemkühler SC 1,7 V</b></p>
	<p><b>S-LUXHD-KKG-SC-1700</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kühlgerät für aktive Kühlung des Lichtsystems</li> <li>▪ Für ab 3750 mm Länge</li> <li>▪ ers Systemkühler SCE 1,7 V</li> <li>▪ Nennleistung: 1720 kcal / h, 2 kW (bei 32°C Umgebungstemperatur)</li> </ul>

<b>Wasserschlauch-Paket bestehend aus:</b>	
	<b>Wasserschlauch</b>
	<b>S-LUXHD-PVCS/10,3/7,5</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für das Kühlgerät</li> <li>▪ Länge 10 m</li> <li>▪ Jeweils 2 Stück</li> </ul>
	<b>CPC-Stecker</b>
	<b>S-LUXHD-PLCD200M10</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PVC 10</li> <li>▪ 3 / 7,5 mm</li> <li>▪ Jeweils 2 Stück</li> </ul>
	<b>CPC-Kupplung</b>
	<b>S-LUXHD-PLCD130M10</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PVC 10</li> <li>▪ 3 / 7,5 mm</li> <li>▪ Jeweils 2 Stück</li> </ul>

**Gerne bieten wir Ihnen auf Anfrage weiteres Zubehör an:**

- Sonderfarben
- UV und IR Bestückung
- Mischbestückung

---

## **Kontaktadresse**

**hema electronic GmbH**

Röntgenstraße 31

73431 Aalen / Germany

Telefon +49 (0) 7361 9495-0

Fax +49 (0) 7361 9495-45



**E-Mail: [info@hema.de](mailto:info@hema.de)**

**Webseite: [www.hema.de](http://www.hema.de)**

