

http://catalog.moeller.net

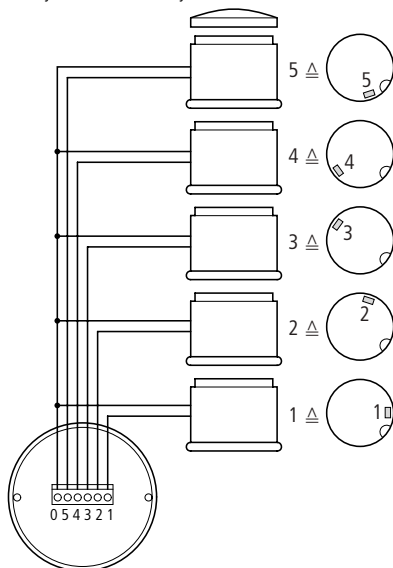
Moeller HPL0211-2007/2008

SL **xCommand**

<p><b>Sygnal świetlny ciągły</b> 1</p> <p>Łatwy montaż dzięki połączeniu bagnetowemu</p> <p>Dowolna kolejność modułów</p> <p>Stopień ochrony IP54</p> <p>Możliwość sterowania niezależnie do 5 modułów</p> <p>Rodzaj pracy 100 % ED</p> <p>Bez źródła światła</p> <p>→ Strona 2/60</p>	<p><b>Klosze</b> 4</p> <p>Kolor: biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski</p> <p>Wyraźne świecenie dzięki rowkom Fresnela</p>	<p><b>Wypożyczenie dodatkowe</b> 7</p> <p>Tuleja dystansowa w 4 długościach</p> <p>Żarówki, LED-y</p> <p>Kątownik do mocowania pod kątem 90°</p> <p>Dostępne mocowania z 4 otworami</p> <p>→ Strona 2/62</p>
<p><b>Światło pulsujące</b> 2</p> <p>Łatwy montaż dzięki połączeniu bagnetowemu</p> <p>Dowolna kolejność modułów</p> <p>Stopień ochrony IP54</p> <p>Możliwość sterowania niezależnie do 5 modułów</p> <p>Rodzaj pracy 100 % ED</p> <p>Z żarówką</p> <p>Częstotliwość pulsowania: ok. 1 Hz</p> <p>→ Strona 2/61</p>	<p><b>Sygnalizator dźwiękowy</b> 5</p> <p>Łatwy montaż dzięki połączeniu bagnetowemu</p> <p>Dowolna kolejność modułów</p> <p>Stopień ochrony IP20</p> <p>Rodzaj pracy 100 % ED</p> <p>Sygnal ciągły lub przerywany</p> <p>Natężenie dźwięku: ok. 90 dB w odległości 60 cm</p> <p>Częstotliwość: 2750 Hz</p> <p>→ Strona 2/61</p>	<p><b>Pierścienie uszczelniające SL-IP65</b> 8</p> <p>W celu zwiększenia stopnia ochrony do IP65</p> <p>→ Strona 2/62</p>
<p><b>Światło błyskowe</b> 3</p> <p>Łatwy montaż dzięki połączeniu bagnetowemu</p> <p>Dowolna kolejność modułów</p> <p>Stopień ochrony IP54</p> <p>Możliwość sterowania niezależnie do 5 modułów</p> <p>Rodzaj pracy 100 % ED</p> <p>Energia błysku 1 Ws</p> <p>Częstotliwość błysków: ok. 1 Hz</p> <p>→ Strona 2/61</p>	<p><b>Moduł podstawowy</b> 6</p> <p>Łatwy montaż dzięki połączeniu bagnetowemu</p> <p>Stopień ochrony IP54</p> <p>Do instalowania na podstawie lub z tuleją</p> <p>Zaciski do podłączenia 6 × 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Dołączona pokrywa</p> <p>→ Strona 2/61</p>	

**Cechy wyrobów SL**
































- Indywidualne programowanie przy pomocy zworek: max 5 modułów i moduł podstawowy
- Indywidualne zestawy → Strona 2/60



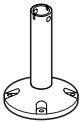
















	Znamionowe napięcie pracy $U_e$ V	Moduły Liczba	Kolor	Typ Nr zam.	Opak.
<b>Zestawy kompletne, IP54</b>					
Moduły świetlne z podstawą, tuleją 100 mm i żarówką Sygnał świetlny ciągły					
	24 V AC/DC	3		<b>SL-100-L-RYG/24</b> 205352	1 szt.
	24 V AC/DC	2		<b>SL-100-L-RG/24</b> 205354	1 szt.
<b>Zestawy kompletne montowane wg specyfikacji klienta</b>					
Zamówienie składa się na formularzu FO315 → Elektroniczny Katalog: RMQ16 → Opis produktu → Informacje o produkcie (* ) = Indywidualne oznaczenie klienta lub nr magazynowy; max 10 znaków					
-				<b>SL-COMBINATION-*</b> 229655	1 szt.

	Kolor	Typ Nr zam.	Opak.	Uwagi
<b>Moduł podstawowy</b>				
Czarny, z pokrywą				
	Z zaciskami ze śrubą	 <b>SL-B</b> 205311	1 szt.	Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden Moduł podstawowy (płytkę drukowaną w obudowie podstawowej z 3 wyprowadzeniami): • Całkowite zasilanie z AS-Interface (max 250 mA) przez podwójną kostkę zaciskową • Połączenie 3 modułów o różnym działaniu (światło ciągłe, pulsujące, błyskowe i sygnał dźwiękowy) • Sygnalizacja stanu diodami LED • Poszczególne moduły należy zamawiać osobno
	Z Cage-Clamp	 <b>SL-CB</b> 218483		
	Z podłączeniem do AS-Interface	 <b>SL-B-ASI</b> 222174		
<b>Moduł światła ciągłego</b>				
Bez źródła światła				
		<b>SL-L-W</b> 205312	1 szt.	
		<b>SL-L-R</b> 205313		
		<b>SL-L-G</b> 205314		
		<b>SL-L-Y</b> 205315		
		<b>SL-L-B</b> 205316		

	Znamionowe napięcie pracy $U_e$ V	Kolor	Typ Nr zam.	Opak.
<b>Moduł światła pulsującego</b>				
Bez żarówki, $f \approx 1$ Hz				
	24 V AC/DC (+10 %/-15 %)		<b>SL-BL24-W</b> 205317	1 szt.
			<b>SL-BL24-R</b> 205318	
			<b>SL-BL24-G</b> 205319	
			<b>SL-BL24-Y</b> 205320	
			<b>SL-BL24-B</b> 205321	
	110 – 130 V AC		<b>SL-BL130-W</b> 205322	
			<b>SL-BL130-R</b> 205323	
			<b>SL-BL130-G</b> 205324	
			<b>SL-BL130-Y</b> 205325	
			<b>SL-BL130-B</b> 205326	
	230 V AC		<b>SL-BL230-W</b> 205327	
			<b>SL-BL230-R</b> 205328	
			<b>SL-BL230-G</b> 205329	
			<b>SL-BL230-Y</b> 205330	
			<b>SL-BL230-B</b> 205331	
<b>Moduł sygnalizacji akustycznej, IP20</b>				
	Sygnal ciągły $f = 2750$ Hz	12 – 36 V AC/DC 8 – 12 mA	 <b>SL-A24</b> 205341	1 szt.
	Sygnal ciągły $f = 2750$ Hz	110 – 230 V AC/DC 4 – 8 mA	 <b>SL-A110-230</b> 205342	
	Sygnal impulsowy 5 Hz z $f = 2750$ Hz	12 – 36 V AC/DC 8 – 12 mA	 <b>SL-AP24</b> 205343	
	Sygnal impulsowy 5 Hz z $f = 2750$ Hz	110 – 230 V AC/DC 4 – 8 mA	 <b>SL-AP110-230</b> 205344	
<b>Moduł światła błyskowego</b>				
Z lampą błyskową, 1 Ws, $f \approx 1$ Hz				
	24 V AC/DC (+10 %/-15 %) $I_{emax}$ : 190 mA		<b>SL-FL24-W</b> 205332	1 szt.
			<b>SL-FL24-R</b> 205333	
			<b>SL-FL24-Y</b> 205334	
	110 – 130 V AC $I_{emax}$ : 31 mA		<b>SL-FL130-W</b> 205335	
			<b>SL-FL130-R</b> 205336	
			<b>SL-FL130-Y</b> 205337	
	230 V AC $I_{emax}$ : 28 mA		<b>SL-FL230-W</b> 205338	
			<b>SL-FL230-R</b> 205339	
			<b>SL-FL230-Y</b> 205340	



		Trwałość EN 60064 przy $T_a = +25\text{ °C}$ $t_{\text{średni}}$ (AC) godz.	Znamionowe napięcie pracy $U_e$ V	Kolor	Typ Nr zam.	Opak.
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>						
Stojak z tuleją						
	100 mm, z tworzywa, czarny	–	–	–	<b>SL-F100</b> 205345	1 szt.
	100 mm, metalowy	–	–	–	<b>SL-F100M</b> 265359	
	250 mm, z tworzywa, czarny	–	–	–	<b>SL-F250</b> 205346	
	250 mm, metalowy	–	–	–	<b>SL-F250M</b> 268925	
	400 mm, metalowy	–	–	–	<b>SL-F400</b> 215275	
	800 mm, metalowy	–	–	–	<b>SL-F800</b> 215276	
Kątownik mocujący Do mocowania do ściany pod kątem 90°						
	Metalowy	–	–	–	<b>SL-FW</b> 205347	1 szt.
Żarówka BA 15d, 5 – 7 W						
	–	2000	24 V	–	<b>SL-L24</b> 205348	1 szt.
	–	5000	110 – 130 V	–	<b>SL-L130</b> 205349	1 szt.
	–	5000	200 – 260 V	–	<b>SL-L230</b> 205350	1 szt.
LED-y wielobarwne BA 15d, Wbudowany jest układ ochrony do 1500 V						
	–	100000	18 – 30 V AC/DC 13 – 50 mA		<b>SL-LED-W</b> 215278	1 szt.
	–				<b>SL-LED-R</b> 215279	
	–				<b>SL-LED-G</b> 215280	
	–				<b>SL-LED-Y</b> 215281	
	–				<b>SL-LED-B</b> 215282	
	–				<b>SL-LED230-W</b> 285532	
	–		110 – 230 V AC 9 – 17 mA		<b>SL-LED230-R</b> 285533	
	–				<b>SL-LED230-G</b> 285534	
	–				<b>SL-LED230-Y</b> 285535	
	–				<b>SL-LED230-B</b> 285536	
Zestaw uszczelniający W celu zwiększenia stopnia ochrony do IP65 (nie dotyczy modułu sygnalizacji dźwiękowej) Do 3 modułów $\triangle$ 4 szt.						
	–	–	–	–	<b>SL-IP65</b> 215277	1 szt.

