

http://catalog.moeller.net

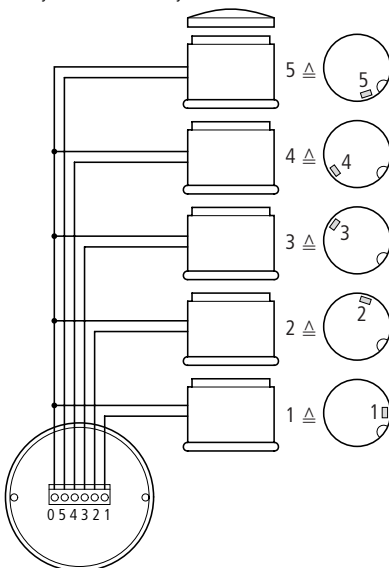
Moeller HPL0211-2007/2008

SL **xCommand**

| | | |
|--|--|--|
| <p>Sygnal świetlny ciągły 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>Klosze 4</p> <p>Kolor: biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski</p> <p>Wyraźne świecenie dzięki rowkom Fresnela</p> | <p>Wyposażenie dodatkowe 7</p> <p>Tuleja dystansowa w 4 długościach</p> <p>Żarówki, LED-y</p> <p>Kątownik do mocowania pod kątem 90° Dostępne mocowania z 4 otworami</p> <p>→ Strona 2/62</p> |
| <p>Światło pulsujące 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>Sygnalizator dźwiękowy 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>Pierścienie uszczelniające SL-IP65 8</p> <p>W celu zwiększenia stopnia ochrony do IP65</p> <p>→ Strona 2/62</p> |
| <p>Światło błyskowe 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>Moduł podstawowy 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 mm²</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



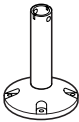
















| | Znamionowe napięcie pracy U_e V | Moduły Liczba | Kolor | Typ Nr zam. | Opak. |
|--|---|------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Zestawy kompletne, IP54 | | | | | |
| Moduły świetlne z podstawą, tuleją 100 mm i żarówką Sygnał świetlny ciągły | | | | | |
| | 24 V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

| | Kolor | Typ Nr zam. | Opak. | Uwagi |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--|
| Moduł podstawowy | | | | |
| Czarny, z pokrywą | | | | |
| | Z zaciskami ze śrubą | SL-B 205311 | 1 szt. | Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden Moduł podstawowy (płytką drukowaną w obudowie podstawowej z 3 wyprowadzeniami): <ul style="list-style-type: none"> • 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 | SL-CB 218483 | | |
| | Z podłączeniem do AS-Interface | SL-B-ASI 222174 | | |
| Moduł światła ciągłego | | | | |
| Bez źródła światła | | | | |
| | | SL-L-W 205312 | 1 szt. | |
| | | SL-L-R 205313 | | |
| | | SL-L-G 205314 | | |
| | | SL-L-Y 205315 | | |
| | | SL-L-B 205316 | | |

| | Znamionowe napięcie pracy U_e V | Kolor | Typ Nr zam. | Opak. |
|---|---|---|---|--------|
| Moduł światła pulsującego | | | | |
| Bez żarówki, $f \approx 1$ Hz | | | | |
|  | 24 V AC/DC (+10 %/-15 %) |  | SL-BL24-W 205317 | 1 szt. |
| | |  | SL-BL24-R 205318 | |
| | |  | SL-BL24-G 205319 | |
| | |  | SL-BL24-Y 205320 | |
| | |  | SL-BL24-B 205321 | |
| | 110 – 130 V AC |  | SL-BL130-W 205322 | |
| | |  | SL-BL130-R 205323 | |
| | |  | SL-BL130-G 205324 | |
| | |  | SL-BL130-Y 205325 | |
| | |  | SL-BL130-B 205326 | |
| | 230 V AC |  | SL-BL230-W 205327 | |
| | |  | SL-BL230-R 205328 | |
| | |  | SL-BL230-G 205329 | |
| | |  | SL-BL230-Y 205330 | |
| | |  | SL-BL230-B 205331 | |
| Moduł sygnalizacji akustycznej, IP20 | | | | |
|  | Sygnal ciągły $f = 2750$ Hz | 12 – 36 V AC/DC 8 – 12 mA |  SL-A24 205341 | 1 szt. |
| | Sygnal ciągły $f = 2750$ Hz | 110 – 230 V AC/DC 4 – 8 mA |  SL-A110-230 205342 | |
| | Sygnal impulsowy 5 Hz z $f = 2750$ Hz | 12 – 36 V AC/DC 8 – 12 mA |  SL-AP24 205343 | |
| | Sygnal impulsowy 5 Hz z $f = 2750$ Hz | 110 – 230 V AC/DC 4 – 8 mA |  SL-AP110-230 205344 | |
| Moduł światła błyskowego | | | | |
| Z lampą błyskową, 1 Ws, $f \approx 1$ Hz | | | | |
|  | 24 V AC/DC (+10 %/-15 %) I_{emax} : 190 mA |  | SL-FL24-W 205332 | 1 szt. |
| | |  | SL-FL24-R 205333 | |
| | |  | SL-FL24-Y 205334 | |
| | 110 – 130 V AC I_{emax} : 31 mA |  | SL-FL130-W 205335 | |
| | |  | SL-FL130-R 205336 | |
| | |  | SL-FL130-Y 205337 | |
| | 230 V AC I_{emax} : 28 mA |  | SL-FL230-W 205338 | |
| | |  | SL-FL230-R 205339 | |
| | |  | SL-FL230-Y 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. |
|--|----------------------------|--|---|--|------------------------------|--------|
| Wyposażenie dodatkowe | | | | | | |
| Stojak z tuleją | | | | | | |
|  | 100 mm, z tworzywa, czarny | – | – | – | SL-F100 205345 | 1 szt. |
| | 100 mm, metalowy | – | – | – | SL-F100M 265359 | |
| | 250 mm, z tworzywa, czarny | – | – | – | SL-F250 205346 | |
| | 250 mm, metalowy | – | – | – | SL-F250M 268925 | |
| | 400 mm, metalowy | – | – | – | SL-F400 215275 | |
| | 800 mm, metalowy | – | – | – | SL-F800 215276 | |
| Kątownik mocujący Do mocowania do ściany pod kątem 90° | | | | | | |
|  | Metalowy | – | – | – | SL-FW 205347 | 1 szt. |
| Żarówka BA 15d, 5 – 7 W | | | | | | |
|  | – | 2000 | 24 V | – | SL-L24 205348 | 1 szt. |
| | – | 5000 | 110 – 130 V | – | SL-L130 205349 | 1 szt. |
| | – | 5000 | 200 – 260 V | – | SL-L230 205350 | 1 szt. |
| LED-y wielobarwne BA 15d, Wbudowany jest układ ochrony do 1500 V | | | | | | |
|  | – | 100000 | 18 – 30 V AC/DC 13 – 50 mA |  | SL-LED-W 215278 | 1 szt. |
| | – | | |  | SL-LED-R 215279 | |
| | – | | |  | SL-LED-G 215280 | |
| | – | | |  | SL-LED-Y 215281 | |
| | – | | |  | SL-LED-B 215282 | |
| | – | | 110 – 230 V AC 9 – 17 mA |  | SL-LED230-W 285532 | |
| | – | | |  | SL-LED230-R 285533 | |
| | – | | |  | SL-LED230-G 285534 | |
| | – | | |  | SL-LED230-Y 285535 | |
| | – | | |  | SL-LED230-B 285536 | |
| Zestaw uszczelniający W celu zwiększenia stopnia ochrony do IP65 (nie dotyczy modułu sygnalizacji dźwiękowej) Do 3 modułów \triangle 4 szt. | | | | | | |
|  | – | – | – | – | SL-IP65 215277 | 1 szt. |

