

Oprawa oświetleniowa Non-[Ex] (z obudową ze stali nierdzewnej)
Seria produktów SKLR (LED)



- Najmniejsza na świecie oprawa oświetleniowa o dużej mocy (obudowa o wymiarach zaledwie Ø 79 x 117 mm, ale o strumieniu świetlnym 2300 lumenów)
- Standardowe rozwiązanie ze stali nierdzewnej do bardzo dużych zbiorników
- Uniwersalne zastosowanie: zawias uchylny (do wszystkich wżerników) lub pierścień mocujący (do wżerników skręcanych lub wżerników Metafused do aplikacji sterylnych)
- W 100% opracowane i wyprodukowane w Szwajcarii, zgodnie z naszym zobowiązaniem jakościowym „Szwajcarska doskonałość – od 1936 r.”

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie produktu

Instalacja	- Instalowane na wżernikach zgodnie z normą DIN28120, DIN28121, DIN11851 lub podobnych na uchylnym zawiasie (wchodzi w zakres dostawy, z odpowiednią konfiguracją) lub bezpośrednio na wżernikach Metafused lub za pomocą pierścienia mocującego. - Obserwacja procesu lub zdalne monitorowanie za pomocą oddzielnego wżernika (w przypadku małych rozmiarów nominalnych lub wżerników Metafused) lub za pomocą tego samego wżernika (w przypadku większych rozmiarów nominalnych, standardowo w przypadku mocowania z uchylnym zawiasem) - Brak ograniczeń co do pozycji instalacji - Kompleksowa obsługa, w tym wsparcie techniczne: Chętnie pomożemy w doborze odpowiedniego wżernika
Mocowanie	- Bez zawiasu (dla wżerników Metafused), z pierścieniem mocującym (dla wżerników skręcanych DIN11851) lub z zawiasem uchylnym (dla wżerników wg DIN28120 / DIN28121)
Temperatura otoczenia (Ta)	-20°C do +60°C (do pracy ciągłej)
Ciśnienie	- Niezależne od ciśnienia lub próżni wewnątrz zbiornika
Ochrona	- Pyłoszczelność i odporność na strumień wody zgodnie z IP 65/67 (wg z EN 60529)
Zgodności	- CE i UK CA

Oprawa oświetleniowa Non-[Ex] (z obudową ze stali nierdzewnej)
Seria produktów SKLR (LED)

Dane elektryczne

Tryb pracy	Praca ciągła (tj. bez przycisku/bez przełącznika)
Napięcie zasilania	24 V DC (nie nadaje się do prądu przemiennego)
Moc	6 watów (= input)
Kabel zasilający	- Konfigurowalny: Bez, 3 metrowy, 5-cio metrowy lub 10-cio metrowy przewód - Inne długości kabli dostępne na życzenie - Maksymalna długość przewodu zasilającego wynosi 30 metrów, a maksymalny przekrój przewodu 1,5 mm ² (przewód dwużyłowy)
Dławik kablowy	- Dławik kablowy pionowy (do kabli o średnicy 4,0–6,5 mm) lub złącze M12 (kodowanie A; standardowe przypisanie pinów: pin 1 +24 V / pin 3 -0 V) - Inne przyporządkowania pinów M12 dostępne na życzenie

Dane dotyczące oświetlenia

Źródło światła	- Moduł PowerLED© (w 100% opracowany i wyprodukowany w Szwajcarii) - Długa żywotność (do około 50 000 godzin) i wysoka niezawodność operacyjna (odporny na wibracje)
Strumień świetlny	- 2.300 lumenów (= strumień świetlny, odpowiadający strumieniowi świetlnemu żarówki halogenowej o mocy ~50 W)
Mox	18 Watów (= wejście)
Poziom wydajności	- Moduł PowerLED© ma wysoki poziom wydajności 128 lumenów/wat - Należy pamiętać, że liczba watów odzwierciedla jedynie pobraną moc (= wejście), a nie wytworzony strumień świetlny (= wyjście, podane w lm) - Alternatywne produkty o wyższej liczbie watów mogą mieć niższą moc wyjściową (w lumenach), jeśli są mniej wydajne - W takich przypadkach mniej energii (= wejście) jest przekształcane w światło (= wyjście), a raczej w ciepło
Klasa efektywności energetycznej	D (źródło światła)

Temperatura barwy	Konfigurowalna: 4000 kelwinów lub 6500 kelwinów
Wskaźnik oddawania barw	CRI > 80 Ra
Kąt świecenia	Konfigurowalny: szeroki („Flood”, 35°), wąski („Spot”, 25°) lub bardzo wąski („Point”, 15°)
Bezpieczeństwo fotobiologiczne	RG1 = „Niskie ryzyko” (zgodnie z normą IEC 62471)

Dane obudowy/dane celne

Wymiary	79 x 117 milimetrów (średnica x długość, bez dławika kablowego)
Materiał	Obudowa: 1.4301/ 304 Dysk szklany: borowokrzemowa (DIN 7080)
Powierzchnia obudowy	Ra < 0.8 µm
Cechowanie	Znakowanie laserowe (standard)
Masa netto	2,3 kilograma (w standardowej konfiguracji)
Kraj pochodzenia	Szwajcaria (100% opracowane i wyprodukowane w Szwajcarii)
Numery tariff celnych	CH: 9405 42 00 (https://xtares.admin.ch/tares) UE: 9405 42 39 (https://www.zolltarifnummern.de) USA: 9405 42 00 00 (https://www.census.gov)

Oprawa oświetleniowa Non-[Ex] (z obudową ze stali nierdzewnej)

Seria produktów SKLR (LED)

KONFIGURACJA PRODUKTU

- Ta oprawa oświetleniowa jest produktem konfigurowalnym
- Konfiguracja jest jasno zdefiniowana przez kod zamówienia
- Kod zamówienia składa się z (a) pozycji (pogrubionej) i (b) konfiguracji (składającej się z pięciu cech):

SKLR 2300 24V DC X X X X X

5	Kabel zasilający	#	Bez
		03mK	3 metry
		05mK	5 metrów
		10mK	10 metrów
		Inne długości kabli dostępne na zamówienie	
4	Barwa temperatury	4.0K	4000 kelwinów
		6.5K	6500 kelwinów
3	Kąt wyjścia światła	F	Szeroki („Flood”, 35°)
		S	Wąski („Spot”, 25°)
		P	Bardzo wąski („Point”, 15°)
2	Dławik kablowy	K1	Dławik kablowy pionowy
		M12	Złącze M12
1	Mocowanie	SCH	Zawias uchylny do DIN 28120/ DIN 28121 (z M6)
		SCH1	Zawias uchylny do DIN 11851 (z M4)
		R	Bez (obudowa do kołnierzy flanszowych/MVS)
		R50	Z pierścieniem mocującym do SSA DN 50
		R65	Z pierścieniem mocującym do SSA DN 65
		R80	Z pierścieniem mocującym do SSA DN 80
		#	Bez (standardowa obudowa przeznaczona do mocowania)

W powyższej tabeli standardowa konfiguracja jest podana na górze każdej cechy (pogrubiona)

Przykład: Kod zamówienia dla standardowej konfiguracji: **SKLR 2300 24V DC SCH_K1_F_4.0K_#**

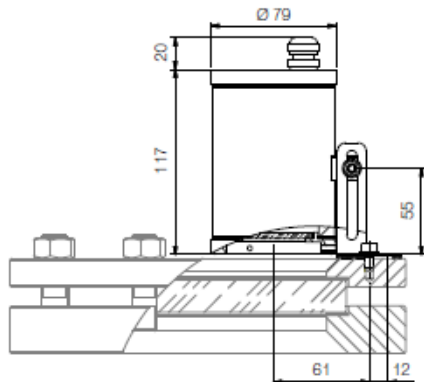
Chętnie dodamy Państwa numer artykułu do naszego systemu, aby był widoczny na wszystkich dokumentach/etykietach

Oprawa oświetleniowa Non-[Ex] (z obudową ze stali nierdzewnej)
Seria produktów SKLR (LED)

MONTAŻ/ WYMIARY (podane w milimetrach)

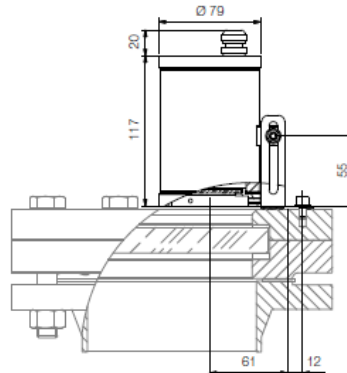
Na wżernikach okrągłych wg DIN 28120

Mocowanie oprawy oświetleniowej: „SCH”



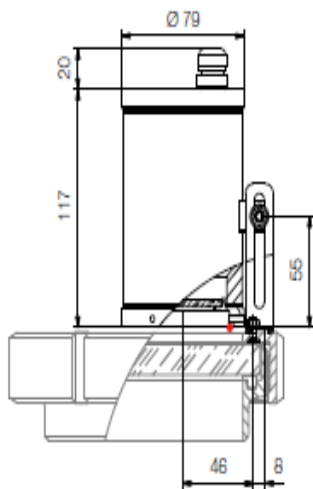
Na wżernikach okrągłych wg DIN 28121

Mocowanie oprawy oświetleniowej: „SCH”



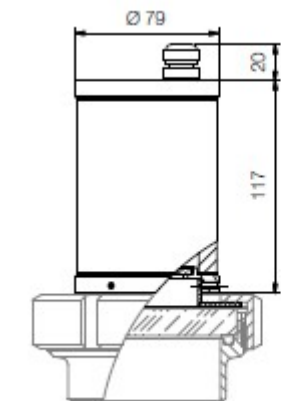
Na wżernikach skręcanych SSA

Mocowanie oprawy oświetleniowej: „SCH1”



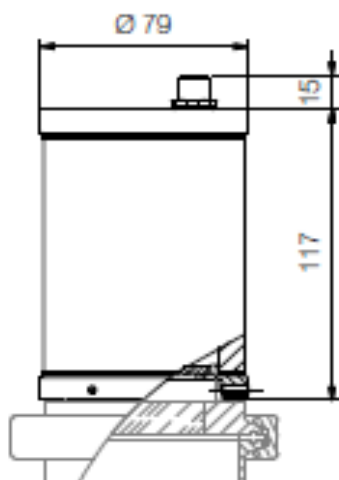
Na wżernikach skręcanych SSA

Mocowanie oprawy oświetleniowej: „R50” - „R80”

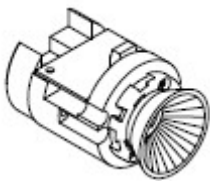


Na wżernikach Metafused MVS

Mocowanie oprawy oświetleniowej: „R”



DODATKI I CZĘŚCI ZAMIENNE

		Numer pozycji	Kraj pochodzenia	Waga (w kg)
Moduły LED				
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 4,000 K	A104918	CH	0.295
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 6,500 K	A104919	CH	0.295
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 4,000 K	A104920	CH	0.295
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 6,500 K	A104921	CH	0.295
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 4,000 K	A104922	CH	0.295
	PowerLED© module, 900 Lm, 24V DC, 6,500 K	A104923	CH	0.295
Kable M12 (z wtykiem M12)				
	M12 przewód, czarny. 3 metrowy	A104908	DE	0,096
	M12 przewód, czarny. 5 metrowy	A104909	DE	0,155
	M12 przewód, czarny. 10 metrowy	A104910	DE	0,310
Pierścień mocujący				
	Pierścień mocujący do wżernika skręcanego SSA50	A104278	DE	0,070
	Pierścień mocujący do wżernika skręcanego SSA65	A104279	DE	0,116
	Pierścień mocujący do wżernika skręcanego SSA80	A104280	DE	0,156