



# KRÓTKA INFORMACJA

## Lampa ostrzegawcza K-LED 1.2

- Obrotowe lub błyskowe światło LED
- Jeden poziom jasności, podwójny układ świetlny
- Duża średnica wylotu światła
- Wysoka trwałość

### CECHY PRODUKTU

K-LED 1.2 to innowacyjne rozszerzenie rodziny K-LED. Jest ono dostępne jako wariant obrotowy albo wariant błyskowy. Podwójny układ optyczny lampy K-LED 1.2 zapewnia większy przekrój wylotu światła, a więc wyjątkowo skuteczny efekt ostrzegawczy. Także lampa K-LED 1.2 nie wymaga ruchomych części – nie jest więc w niej konieczna wymiana zużywających się części. Dzięki temu lampa ta odznacza się wysoką trwałością. Odporna na uderzenia poliwęglanowa szyba rozpraszająca gwarantuje lampom wyjątkowo skuteczną ochronę przed uderzeniami, np. gałęzi. Lampa K-LED 1.2 nie zakłóca sygnałów bezprzewodowych dzięki wysokiemu poziomowi kompatybilności elektromagnetycznej. Optymalne dostosowanie lampy K-LED 1.2 do jej zastosowań zapewniają trzy warianty montażowe zgodne z normami DIN 14620 i SAE: montaż stacjonarny (Ø 130 mm i Ø 150 mm), mocowanie na króćcu rurowym oraz mocowanie na magnes.



Napięcie robocze 10 - 30 V



IP 6K7: pyłoszczelność, możliwość krótkiego zanurzenia w wodzie



Brak zakłóceń przez impulsy elektromagnetyczne



Aprobata zgodna z normą ECE-R65



Aprobata SAE

# ROZSZERZENIE RODZINY K-LED

Na podstawie nazewnictwa można określić poszczególne funkcje rodziny lamp ostrzegawczych.



Cechy modelu **K-LED 2.0**

**2 =** \_\_\_\_\_  
**2 rodzaje sygnału ostrzegawczego**  
Wybór pomiędzy wariantem obrotowym i błyskowym jest możliwy przy użyciu przełącznika.

**2 poziomy jasności**  
(ECE-R65 TA2 / SAE J845 klasa 1)  
Zintegrowany czujnik światła zapewnia automatyczne przechodzenie pomiędzy trybem dziennym i nocnym.

**0 =** \_\_\_\_\_  
Prosty system świetlny



Cechy modelu **K-LED 1.2**

**1 =** \_\_\_\_\_  
**1 sygnał ostrzegawczy**  
Jest dostępny jako wariant obrotowy albo wariant błyskowy.

**1 poziom jasności**  
(ECE-R65 TA1 / SAE J845 klasa 1)

**2 =** \_\_\_\_\_  
Podwójny układ optyczny lampy zapewnia większy przekrój wylotu światła, a więc wyjątkowo skuteczny efekt ostrzegawczy.

## PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



# INFORMACJE TECHNICZNE

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe ( $U_N$ )	Układ wielonapięciowy
Napięcie robocze ( $U_b$ )	10–30 V
Całkowity pobór prądu obrotowa błyskowa	ok. 1,6 A (12 V), ok. 0,8 A (24 V) ok. 1,8 A (12 V), ok. 0,9 A (24 V)
Maksymalny pobór mocy obrotowa błyskowa	ok. 20 W ok. 22 W
Trwałość diod LED	ok. 30 000 h*
Szyba rozpraszająca	poliwęglan
Pozycja użytkowa	stojąca
Zakres temperatur	-40°C do +60°C
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Odporność na zakłócenia radioelektroniczne	zgodność z normą CISPR 25

\* Zgodnie z danymi producenta diod LED; rzeczywista trwałość może być inna zależnie od warunków eksploatacji.

## Homologacja

Odporność na zakłócenia radioelektroniczne (CISPR25)	Zakłócenia przewodzone klasa 5
Atest	GGVSE / ADR
SAE	SAE J845 klasa 1

## Funkcja światła obrotowego:

Homologacja oświetleniowa, światło żółte	TA1		R10 0057963 R65 004439
--	-----	--	---------------------------

Homologacja oświetleniowa, światło niebieskie	TB1		R10 0057963 R65 004440
---	-----	--	---------------------------

Homologacja oświetleniowa, światło czerwone	TR1		R10 0057963 R65 004441
---	-----	--	---------------------------

## Światło błyskowe:

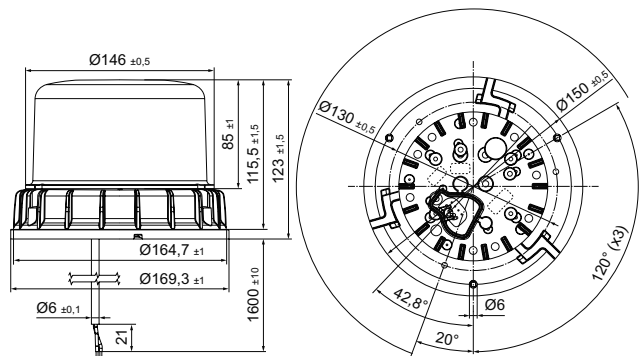
Homologacja oświetleniowa, światło żółte	TA1		R10 0057962 R65 004442
--	-----	--	---------------------------

Homologacja oświetleniowa, światło niebieskie	TB1		R10 0057962 R65 004443
---	-----	--	---------------------------

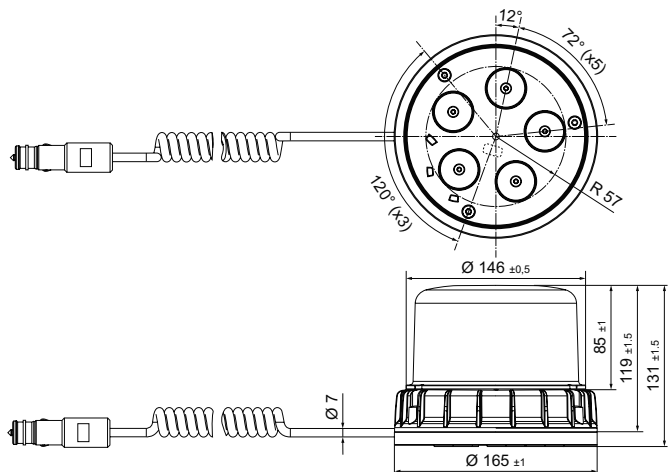
Homologacja oświetleniowa, światło czerwone	TR1		R10 0057962 R65 004444
---	-----	--	---------------------------

## Rysunki wymiarowe

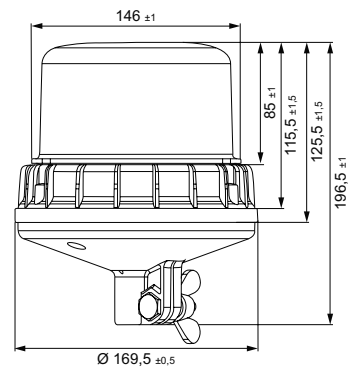
### K-LED 1.2 F



### K-LED 1.2 M






### K-LED 1.2 R











# PRZEGLĄD PROGRAMU



Zdjęcie produktu	Numer katalogowy, światło obrotowe	Numer katalogowy, światło błyskowe	Opis
	2RL 012 983-301	2XD 012 984-301	Montaż stacjonarny, kolor żółty
	2RL 012 983-401	2XD 012 984-401	Mocowanie na króćcu rurowym, kolor żółty
	Na zapytanie	Na zapytanie	Mocowanie na magnes, kolor żółty

Kolory czerwony i niebieski na zapytanie.

## ZALECANE PRODUKTY DODATKOWE

Ilustracja produktu	Opis	Numer katalogowy
	Adapter króćca rurowego	8HG 223 805-001
	Rura nasadowa do spawania, prosta, długość 100 mm	1-polowa 8HG 002 365-001 2-polowa 8HG 006 294-101
	Rura nasadowa z cokółem do mocowania śrubami, wysokość całkowita 126 mm	1-polowa 8HG 006 294-011 2-polowa możliwa na zapytanie
	Rura nasadowa kątowna, z cokółem do mocowania bocznego śrubami, odległość 90 mm, wysokość 100 mm	1-polowa 8HG 006 294-021 2-polowa możliwa na zapytanie
	Rura nasadowa kątowna, z cokółem do mocowania bocznego śrubami, odległość 50 mm, wysokość 100 mm	1-polowa 8HG 006 294-111 2-polowa możliwa na zapytanie
	Rura nasadowa, ruchoma, wysokość ok. 105 mm	1-polowa 8HG 006 294-031 2-polowa 8HG 006 294-141
	Rura nasadowa ze śrubowym elementem mocującym, wysokość ok. 100 mm	1-polowa 8HG 006 294-051 2-polowa 8HG 006 294-091
	Rura nasadowa z 2 otworami pod śruby do montażu zewnętrznego do tylnej ściany kabiny, z uchwytem teleskopowym, wysokość całkowita ok. 1000 mm, możliwość przesunięcia o maksymalnie 700 mm	1-polowa 8HG 006 294-041 2-polowa możliwa na zapytanie