

Karta danych technicznych Oświetlenie

Nr art.: 50151367

IL BC 100/100 WH 300



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane podstawowe

Rodzaj	Podświetlenie LED
Przeznaczony dla	IVS 1000i & DCR 1000i

Funkcje

Funkcje	praca po wyzwoleniu Zintegrowana regulacja mocy
---------	--

Dane optyczne

Źródło światła	LED, Białe
Długość fal świetlnych	518 nm
Forma sygnału wysyłanego	impulsowy
Grupa LED	Wolna grupa (według EN 62471)
Kąt rozproszenia wiązki, maks.	120 °

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przed zamianą biegunów
Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U _B	18 ... 35 V, DC
Pobór mocy, maks.	6,2 W, w przypadku 24 V DC
Wejścia	
Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
Wejścia przełączające	
Rodzaj napięcia	DC
Napięcie przełączające	Wyzwalacz high 3,3 ... 35,0 V (high) / < 2,8 V (low)
Cyfrowe wejście przełączające 1	
Funkcja	Wyzwalacz

Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
Przyłącze 1	
Funkcja	Wyzwalacz Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	15 mm x 130 mm x 160 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa z tworzywa sztucznego	PC
Obudowa metalowa	Aluminium eloksalowane
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne/PC
Masa netto	470 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)
Elementy sterujące	Przełączniki obrotowe
Funkcja elementu obsługowego	Jasność Wyzwalacz

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 40 °C
-------------------------------------	-------------

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US

Powierzchnia świecąca

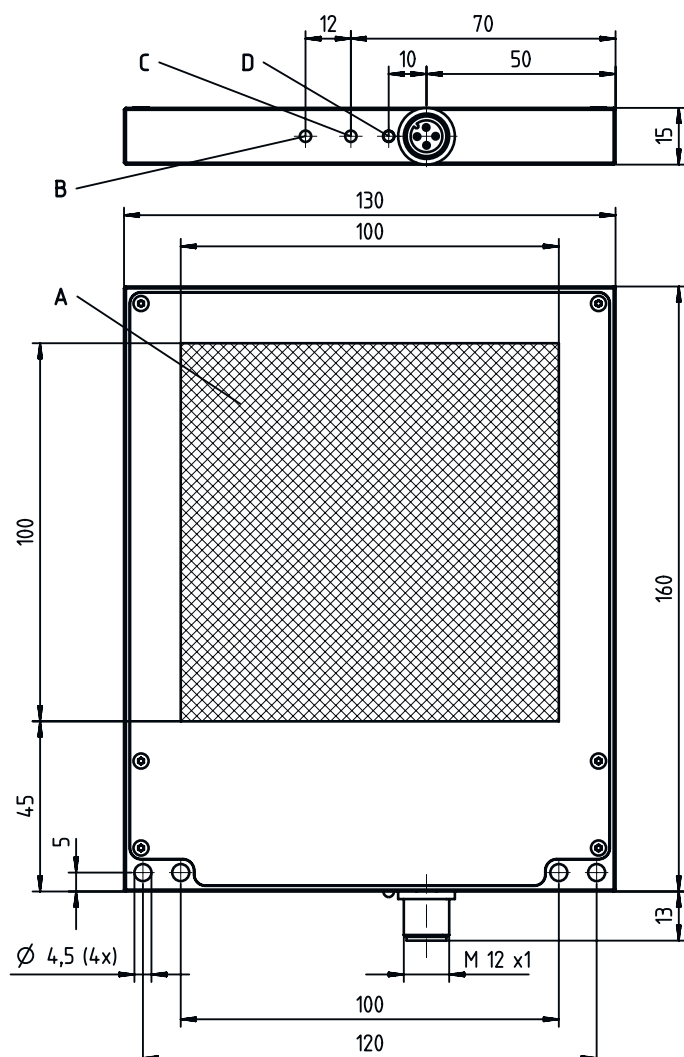
Szerokość, aktywna powierzchnia świecąca	100 mm x 100 mm
--	-----------------

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85395000
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ECLASS 15.0	27310204
ECLASS 16.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	43211718

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



- A powierzchnia aktywna
- B Jasność
- C Wyzwalacz
- D LED zielona, wskaźnik napięcia roboczego

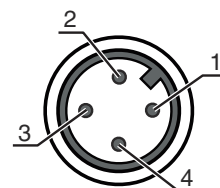
Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Wyzwalacz
Rodzaj przylącza	Zasilanie napięciem
Rozmiar gwintu	Wtyczki okrągłe
Typ	M12
Materiał	male
Liczba pinów	Metal
Kodowanie	4 -pin
	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	V+
2	n.c.
3	GND
4	Wyzwalacz IN



Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągłe	Gotowy do pracy

Wskazówki

Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!		
	⚡	Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
	⚡	Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
	⚡	Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50130638	KD U-M12-3A-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, 3 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowny, female, 3 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50148539	KY IVS 1048-IL	Kabel łączący	Przyłącze 1, funkcja: Przyłącze główne Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 12 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 12 -pin Przyłącze 3: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 4 -pin Ekranowane: Tak długość przewodu ramienia 1: 900 mm długość przewodu ramienia 2: 300 mm Długość przewodu ramienia 3: 300 mm

Wskazówka

	⚡	Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.
--	---	---