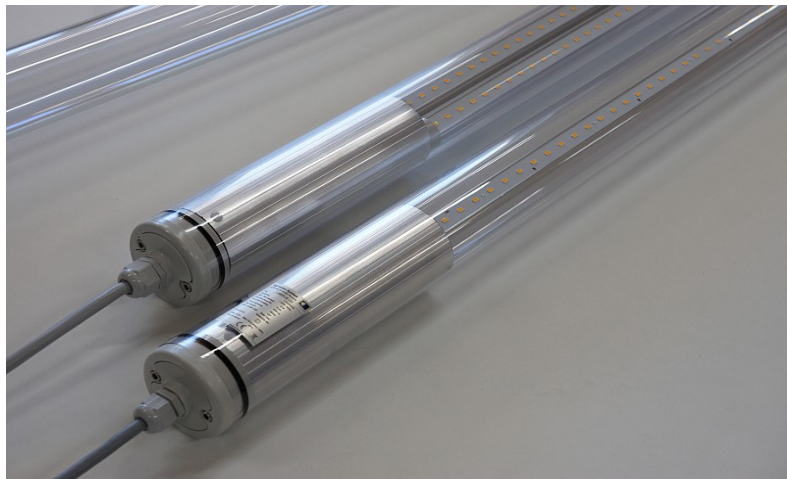


AS Led Lamp System

Specjalistyczna lampa LED do zastosowań przemysłowych

Karta produktu



CHARAKTERYSTYKA:

Lampa LED przeznaczona do oświetlenia obiektów przemysłowych w których wymagana jest bardzo wysoka szczelność oraz zwiększona odporność chemiczna.

WYKONANIE:

Obudowa z przezroczystej rury poliwęglanowej (PC) zamykana dwoma rozprężnymi korkami wykonanymi z mieszanki poliwęglanu oraz włókna szklanego w kolorze jasnoszarym, korki uszczelnione o-ringiem z NBR

ELEMENTY MONTAŻOWE:

Obejma /uchwyt ze stali nierdzewnej, haczyk do podwieszenia na lince

Typ	Regulacja jasności	Ilość mod. LED	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Skuteczność [lm/W]	Strumień oprawy [lm]	Temp. barwowa [K]	CRI [Ra]	Wymiary [mm]	Kąt rozsyłu°	Masa [kg]
LD4XBC	on/off **	4	30,5	34	149	5075	3000	>80	1510x70	120	1,8
LD4XBZ*	on/off **	4	30,5	34	152	5175	4000	>80	1510x70	120	1,8
LD4XBZ*	on/off **	4	30,5	34	163	5575	6500	>80	1510x70	120	1,8

* możliwe wykonanie

** możliwe wykonanie w wersji ściemniającej



DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 230V +/-10% 50Hz

Moc 34W

Źródło światła 4szt Moduł LED (Moduł PL1-PL2-BN-3000)

Okres trwałości 80 000h przy 25°C (L70B50)
50 000h przy 45°C

Temperatura pracy -20 +40°C



Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C



IP68

IK10



RoHs

Karta produktu

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	230V +/- 10% 50Hz
Prąd nominalny	148mA
Moc maksymalna	34W
Moc w trybie czuwania	< 0,3W *
Zużycie energii	34kWh/1000h
Współczynnik mocy cos ϕ	$\geq 0,9$
Zastosowany zasilacz	ZLED-1 (straty mocy zasilacza 3,5W)

Sterowanie i ściemnianie	Sterownik MS-1, 0-100%*
--------------------------	-------------------------

Dane techniczne oświetlenia

Skuteczność świetlna	149 lm/W
Strumień świetlny całkowity	5075 lm
Temperatura barwowa CCT	3000K
Wskaźnik oddawania barw Ra	> 80 R9-7,7
Kąt rozsyłu światła	120°
Wymienne źródło światła	Moduł PL1-PL2-BN-3000
Migotanie PstLM	0,8
Efekt stroboskopowy SVM	1,1

Pozostałe dane

Wskaźnik awarii zasilacza	< 0,5% 1000szt (50 000h)
Całkowita sprawność oprawy	$\geq 45\%$
Rodzaj złącza	1 x terminal block 3 lub 5* polowy
Rodzaj i montaż kabla	3 lub 5* \times 1,5mm ² / wyprowadzony z oprawy
Okres trwałości (L70B50)	80.000h przy 25°C / 50 000h przy 45°C
Klasa ochronności	II
Klasa szczelności	IP68
Odporność na udary mech	IK10
Materiał korpusu	Poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Normy	CE, RoHS

Zakres temperatury otoczenia	-20 +40°C
Temperatura przechowywania	-30 +80°C
Wymiary	Długość – 1510mm / Średnica – 70mm
Waga	1,8kg
Kraj pochodzenia / produkcji	POLSKA

* dla wersji ściemniającej