



## **INDUS ECO 1,2 - LED**

Linia opraw INDUS ECO jest stworzona dla zastąpienia tradycyjnych źródeł światła. To co wyróżnia nasze produkty, to prosta konstrukcja, wysoka niezawodność i zastosowanie mocnego światła ledowego - diody elektroluminescencyjne LG Innotek. Nasze oprawy INDUS ECO mają szerokie spektrum zastosowań: hale produkcyjne, magazynowe, powierzchnie handlowe, terminale lotnicze, przeładunkowe, kolejowe, chłodnie, mroźnie, warsztaty mechaniczne, garaże podziemne, parkingi samochodowe, sklepy, szpitale itd. Nasze produkty wykorzystać można do innych aplikacji oświetleniowych. Oprawy wykonane są z aluminiowej obudowy, detale wykonane z wysokiej jakości tworzyw sztucznych, które możemy po wyeksploatowaniu poddać pełnemu recyklingowi - produkt jest w pełni przyjazny środowisku.

### **Numer artykułu**

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm/W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
102001	INDUS2 ECO 8-300M 64LED 2010Lm IP65 840 18W PC1 ND	18	2010	116	0,6	1,1
102011	INDUS2 ECO 8-300M 64LED 1990Lm IP65 840 18W PC3 ND	18	1990	114	0,6	1,1
102002	INDUS2 ECO 16-600M 128LED 4010Lm IP65 840 36W PC1 ND	36	4010	116	1,1	1,6
102012	INDUS2 ECO 16-600M 128LED 3950Lm IP65 840 36W PC3 ND	36	3950	114	1,1	1,6
102003	INDUS2 ECO 24-900M 192LED 6010Lm IP65 840 52W PC1 ND	52	6010	116	1,8	2,3
102013	INDUS2 ECO 24-900M 192LED 5940Lm IP65 840 52W PC3 ND	52	5940	114	1,8	2,3

### **EnergSky SPECJALISTYCZNE USŁUGI ELEKTRYCZNE I POMIAROWE**

Jarosław Panasiuk  
ul. Kazimierzowska 4 lok. 35  
17-100 Bielsk Podlaski  
tel. +48 602 23 77 63 tel. +48 609 194 661

NIP: 543-199-53-78 REGON: 200294579

[www.energosky.pl](http://www.energosky.pl)  
[biuro@energosky.pl](mailto:biuro@energosky.pl)  
[jaroslaw.panasiuk@energosky.pl](mailto:jaroslaw.panasiuk@energosky.pl)  
[marek.panasiuk@energosky.pl](mailto:marek.panasiuk@energosky.pl)  
[warszawa@energosky.pl](mailto:warszawa@energosky.pl) Oddział Warszawa

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm/W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
102004	INDUS 2 ECO , 32-1210M 256 LED 7480Lm IP65 840 68W PC1 ND	68	7480	116	2,1	2,6
102014	INDUS 2 ECO , 32-1210M 256 LED 7420Lm IP65 840 68W PC3 ND	68	7420	114	2,1	2,6
102006	INDUS1 ECO 32-600M 256LED 7480Lm IP65 840 68W PC1 ND	68	7480	113	2,1	2,6
102016	INDUS1 ECO 32-600M 256LED 7420Lm IP65 840 68W PC3 ND	68	7420	114	2,1	2,6
102007	INDUS1 ECO 48-900M 384LED 10800Lm IP65 840 100W PC1 ND	100	10800	116	3,1	3,6
102017	INDUS1 ECO 48-900M 384LED 10720Lm IP65 840 100W PC3 ND	100	10720	114	3,1	3,6

## Podstawowe informacje

Typ

INDUS ECO LED

Źródło światła

8 x mid power LED, 16 x mid power LED, 24 x mid power LED, 32 x mid power LED, 48 x mid power LED

Kolor światła

2700 - 5650 K

Współczynnik oddawania barw

Ra > 80

Pobór energii

18 W, 36 W, 52W, 68W, 100W

Interfejsy ( opcjonalnie)

DALI, DSI, switchDIM (z funkcją pamięci), corridor FUNCTION, PWM, 1-10V

Moduł awaryjny 1-3h ( opcjonalnie)

Zintegrowany sensor ruchu ( opcjonalnie)

Zasilacz

198 ~ 264 VAC / 170 – 280 VDC

Pobór rozruchowy (prąd szczytowy / opóźnienie)  
40 A / 214  $\mu$ s

Maksymalne napięcie szczytowe (przebiecie/przepływu)  
do 2 kV

Pokrywa - klosz  
PC, PMMA

### **Parametry**

Odporność na uszkodzenia mechaniczne  
IK07 / IK08

Klasa ochronności  
Klasa I

Klasa szczelności  
IP65

Połączenie  
Przewód zasilający 1,00 m

Materiał  
Radiator: aluminium wytłaczane, anodowane  
Uchwyt montażowy: stal

Kolor  
Szary

Temperatura pracy  
 $-25^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$

Żywotność  
 $L70 > 60000 \text{ h } (T_s = 85^{\circ}\text{C})$

Konserwacja  
Moduł optyczny uszczelniony  
Czyszczenie nie jest wymagane  
Uchwyt do montażu podwieszanego

Uwagi  
Oprawy są gotowe do montażu

### **Wymiary**

Wymiary  
310 x 58 x 55 mm,

610 x 58 x 55 mm

910 x 58 x 55 mm

1210 x 58 x 55 mm