

## Światła LED jako ekonomiczne rozwiązanie dla oświetlenia stacji paliw

Przedstawiamy nasze propozycje opraw i źródeł światła przeznaczonych do stosowania na stacjach paliw. Tego rodzaju oświetlenie jest znacznie bardziej bezpieczne od stosowanego aktualnie przede ze względu na brak iskrzenia i znacznie niższą emisję ciepła. W niniejszej publikacji zamieszczamy modele nie tylko do oświetlania stanowisk dystrybutorów ale też oświetlenie wewnętrzne i uzupełniające.

Wszystkie niżej wymienione produkty są:

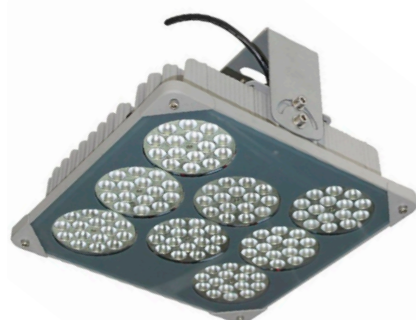
- **Ekologiczne** - wysoka wydajność i energooszczędność
- **Ekonomiczne** - nieograniczona liczba cykli włącz/wyłącz i długi czas pracy
- **Bezpieczne** - z racji na bardzo niską emisję ciepła i brakiem iskrzenia
- **Komfortowe** - brakiem zakłóceń częstotliwości radiowej i migotania oraz brak opóźnienia uzyskania pełnego strumienia świetlnego

Ponadto spełniają wszystkie normy i dopuszczenia wymagane na terenie Unii Europejskiej.

## Lampy i oprawy zewnętrzne

Doskonałe rozproszenie światła (symetryczna dystrybucja) pozwala równomiernie oświetlić całą strefę stanowisk dystrybutorów paliw. Dzięki wyższej efektywności świetlnej znacznie obniżają koszt zużycia energii elektrycznej. Emitowane przez nie światło jest o określonej temperaturze barwowej, a co za tym idzie, oświetlana powierzchnia jest jednolicie doświetlona.

Oprawy wykonane są z aluminium i dodatkowo wyposażone są w aluminiowe chłodnice co zapewnia bardzo niską emisję ciepła. Zastosowanie tego typu oświetlenia pozwala na uzyskanie oszczędności rzędu 50-70%, w zależności od aktualnie stosowanych źródeł.



Oprawa GStrella

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
65	5400	330 x 330 x 80	Hal. 250, metahal. 120
80	6800	330 x 330 x 80	Hal. 320, metahal. 160
95	8000	330 x 330 x 80	Hal. 400, metahal. 180
130	10500	330 x 330 x 80	Hal. 500, metahal. 250



Oprawa GSmodul

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
65	5 400	298 x 230 x 145	180 W HPS
85	7 000	298 x 340 x 145	240 W HPS
105	8 600	298 x 340 x 145	300 W HPS
130	10 500	298 x 430 x 145	350 W HPS
170	13 500	340 x 596 x 145	450 W HPS



Oprawa GSpantalla

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
43	4000	315 x 315 x 230	Hal. 160, metahal. 80
65	6000	315 x 315 x 230	Hal. 250, metahal. 120
80	7500	315 x 315 x 230	Hal. 320, metahal. 160
105	10000	315 x 315 x 230	Hal. 400, metahal. 200

## Źródła i oprawy wewnętrzne

Obecnie w pomieszczeniach stałego przebywania ludzi w miejscach pracy stosuje się świetlówki fluorescencyjne w oprawach rastrowych. Bardzo często pracownicy narażeni są na nieprzyjemne dla ucha ludzkiego buczenie, które po dłuższym czasie staje się bardzo uciążliwe. Tradycyjne świetlówki często migają i świecą w różnych barwach co nie wpływa dobrze na komfort pracy. Proponowane przez nas oświetlenie nie dość, że jest ekonomiczniejsze w eksploatacji, to pozbawione jest wymienionych wad.

### Panele LED



Panel CirculoLED

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
10	700	ø 180 x 15	Oprawa CFL 20 W
15	1000	ø 240 x 15	Oprawa CFL 30 W
18	1300	ø 240 x 15	Oprawa CFL 36 W
24	1900	ø 300 x 15	Oprawa CFL 48 W

Panel PasaLED

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
36	2800	300 x 1200 x 11	Oprawa 72 W
48	3800	300 x 1200 x 11	Oprawa 96 W
54	4400	300 x 1200 x 11	Oprawa 108 W
72	6000	300 x 1200 x 11	Oprawa 144 W

Panel MercadoLED

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
27	2200	600 x 600 x 11	Oprawa 54 W
36	2800	600 x 600 x 11	Oprawa 72 W
48	3800	600 x 600 x 11	Oprawa 96 W
54	4400	600 x 600 x 11	Oprawa 108 W
72	6000	600 x 600 x 11	Oprawa 144 W

### Świetlówki liniowe LED T8 w rastrach 60 x 60 oraz 30 x 120



Świetlówka TulineLED T8

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
8	650-700	ø 26 x 600	18 W FL
10	900-1000	ø 26 x 600	24 W FL
18	1700-1800	ø 26 x 1200	36 W FL
22	2100-2200	ø 26 x 1200	48 W FL
25	2300-2400	ø 26 x 1500	52 W FL
32	2800-3000	ø 26 x 1500	72 W FL

### Zamienniki świetlówek kompaktowych z trzonkiem G24-q (GX24-q)



ReemCFL G24-q

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
4,5	450	34 x 34 x 102	15W CFL
6	600	34 x 34 x 126	18W CFL
8,5	850	34 x 34 x 158	26W CFL
10	1000	34 x 34 x 174	30W CFL



## Oświetlenie uzupełniające

Stacje paliw muszą oświetlać też place manewrowe i parkingi znajdujące się przy obiekcie. Do takiego zastosowania proponujemy naświetlacze LED. Posiadają one wysoką klasę szczelności, co czyni je odpornymi na działania warunków atmosferycznych. Wykonane są ze stopu aluminium i szkła hartowanego, dzięki czemu są wytrzymałe na urazy. Pozostałe pomieszczenia stacji paliw, takie jak toalety, bądź pomieszczenia socjalne mogą być oświetlane przez żarówki LED, które posiadają standardowe gwinty E14 lub E27.

### Naświetlacze LED



Naświetlacz EsternoPro LED

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
10	900	179 x 133 x 57	Hal. 50, metahal. 20
20	1800	201 x 166 x 77	Hal. 100, metahal. 40
30	2700	215 x 178 x 81	Hal. 150, metahal. 60
50	4500	253 x 194 x 95	Hal. 250, metahal. 100
80	7200	291 x 250 x 116	Hal. 400, metahal. 160
100	9000	341 x 250 x 116	Hal. 500, metahal. 200
140	13000	375 x 310 x 187	Hal. 700, metahal. 280
160	15000	400 x 340 x 192	Hal. 800, metahal. 320
200	18000	400 x 340 x 192	Hal. 1000, metahal. 400

Naświetlacz EsternoClas LED

Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Wymiary [mm]	Jako zamiennik dla
10	750	115 x 87 x 81	Hal. 40, metahal. 15
20	1500	180 x 140 x 109	Hal. 80, metahal. 30
30	2250	225 x 1110 x 115	Hal. 120, metahal. 50
50	3750	288 x 238 x 140	Hal. 200, metahal. 75

### Żarówki LED z trzonkiem E14 i E27 oraz GU10



Rodzaj	Moc [W]	Trzonek	Jako zamiennik dla
Żarówka	3, 4, 5, 7, 10	E14, E27	Żarowa 25-100 W, CFL 6-20 W
Kukurydza	3, 5, 8, 12	E14, E27	Żarowa 25-150 W, CFL 6-24 W
Świeczka	3, 5	E14, E27	Żarowa 25-50 W
Reflektor	4, 6, 8	GU10	Halogen 30-75 W

## Oświetlenie LED

### Stacje paliw



**WGECO**

WG-Eco Waldemar Mateja

ul. M. Nenckiego 176b, 52-213 Wrocław  
Poland  
tel. +48 889 717 392

biuro@wg-eco.com  
www.wg-eco.com, www.ledlerk.eu

NIP: 897-178-72-25, REGON: 022082452