



## **AREA 1 - LED**

Profesjonalne oświetlenie jest potrzebne w wielu miejscach. W celu sprostania tym wymaganiom stworzyliśmy AREA 1. Oprawa jest przeznaczona do szerokiej gamy aplikacji na zewnątrz - od oświetlenia funkcjonalnego poprzez oświetlenie parkingów samochodowych, platform, budynków, terenów przemysłowych, stref rekreacyjnych, terminali magazynowych, transportowych, obiektów sakralnych, muzeów aż do oświetlenia ulicznego, reklamowego itp. Wysoka jakość mocnych diod Lumileds® połączona ze specjalną optyką i możliwością sterowania mocy zapewnia doskonałe możliwości oświetlenia, jednocześnie oszczędzając duże ilości energii i zmniejszając koszty utrzymania obiektów i inwestycji.

### **Numer artykułu**

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm / W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
106001	AREA1-60 28LED 5977Lm IP66 740 65W S11 CG DM	65	5977	92	11.01	11.51
106002	AREA1-80 40LED 7723Lm IP66 740 84W S11 CG DM	84	7723	92	11.01	11.51
106003	AREA1-120 56LED 11769Lm IP66 740 129W S11 CG DM	129	11769	91	11.10	11.60
106004	AREA1-150 72LED 15170Lm IP66 740 165W S11 CG DM	165	15170	92	11.10	11.60
106005	AREA1-80M 12LED 8630Lm IP66 740 90W S13 CG DM	90	8630	96	11.01	11.61
106006	AREA1-120M 16LED 12274Lm IP66 740 129W S13 CG DM	129	12274	95	11.10	11.60

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm / W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
106007	AREA1-150M 20LED 15822Lm IP66 740 165W S13 CG DM	165	15822	96	11.10	11.60
106008	AREA1-150M 20LED 19465Lm IP66 740 203W S13 CG DM	203	19465	96	11.40	11.90
106009	AREA1-150M2 40LED 38930Lm IP66 740 408W S13 CG DM	408	38930	95	23.00	24.00

### Podstawowe informacje

Typ  
AREA 1

Źródło światła  
28 x power LED, 40 x power LED, 56 x power LED, 72 x power LED, 12 x power LED, 16 x power LED, 20 x power LED, 40 x power LED

Kolor światła  
2700 - 5650 K

Współczynnik oddawania barw  
Ra > 70

Pobór energii  
65 W, 84 W, 90W, 129W, 165W, 203W, 408W

Interfejs ( opcjonalnie)  
1-10 VDC, PWM sygnał, opór

Prąd stały  
350 mA - 700 mA – 900 mA

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

Maksymalne napięcie szczytowe (przebiecie/przeptyw)  
do 4 kV

Zasilacz  
90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC

---

#### **Energosky 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

Optyka  
Średnia wiązka (MB), Szeroka wiązka (WB), Asymetryczna (AS)

Pokrywa - klosz  
Szkło hartowane

### **Parametry**

Odporność na uszkodzenia mechaniczne  
IK08

Klasa ochronności  
Klasa I

Klasa szczelności  
IP66

Połączenie  
Przewód zasilający 1,00 m

Materiał  
Radiator: Aluminium wytłaczane, anodowany  
Uchwyt montażowy: stal malowana

Kolor  
Szary

Temperatura pracy  
 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$

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

Konserwacja  
Moduł optyczny uszczelniony  
Czyszczenie nie jest wymagane

Instalacja  
regulowany uchwyt: kąt  $-90^{\circ} + 90^{\circ}$

Uwagi  
Oprawki są gotowe do montażu

### **Wymiary**

360 x 350 x 115 mm  
720 x 350 x 115 mm