



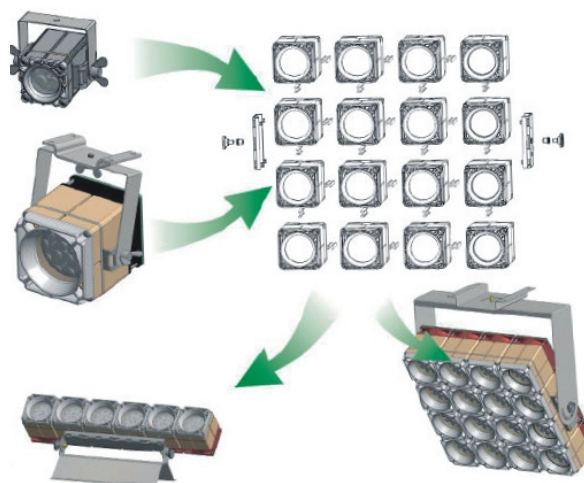
Reflektory modułowe LED to oprawy, które mogą być dowolnie łączone w zestawy oświetleniowe na zasadzie klocków LEGO. Pojedynczy reflektor LED pobiera odpowiednio 8 lub 25 W i występuje w wersji z wbudowanym zasilaczem lub z oddzielnym, którego moc jest równa łącznej mocy całego zestawu. Do oświetlenia dużych obiektów, gdzie wymagana jest duża moc oświetlenia, przygotowaliśmy moduły serii DS-LFL-7.

ZALETY:

- 2 – 8 razy mniejsze zużycie energii w porównaniu z tradycyjnymi oprawami
- szybki i łatwy modułowy montaż
- optymalny stosunek jakości do ceny
- elastyczność przy przebudowie modułu oświetleniowego
- brak migotania światła

ZASTOSOWANIE:

- obiekty sportowe
- oświetlenie architektoniczne
- banery reklamowe
- tereny przemysłowe



Schemat budowy opraw modułowych

INFORMACJE OGÓLNE

Typ	reflektor modułowy LED
Montaż	przykręcany do powierzchni
Kolor / materiał obudowy	czarny lub szary / aluminium
Certyfikat	CE
Klasa ochronności	I
Temperatura pracy	od -40°C do +45°C

SPECYFIKACJA (seria DS-LFL-3 i DS-LFL-12)

Moc	8 - 103 W
Napięcie	230 V (dopuszczalne 176-276 V)
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik mocy	> 0,97
Żywotność	ponad 50 000 h
Stopień ochrony	IP65

SPECYFIKACJA (seria DS-LFL-7)

Moc	450 - 1300 W
Napięcie	380 V (+10%/-15%) trzy fazy
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	> 0,97
Żywotność	ponad 100 000 h
Stopień ochrony	IP67

FOTOMETRIA

Źródło światła	białe diody LED
Strumień świetlny	760 - 140000 lm
Temperatura barwowa	biała zimna (D): 5000K*
Współczynnik oddawania barw (CRI), Ra	>80
Skuteczność	do 110 lm/W
Optyka	indywidualne soczewki z poliwęglanu
Kąt świecenia	10 / 15 / 25 / 45° (DS-LFL-3 i -12) 10 / 15° (DS-LFL-7)

*na zlecenie, możliwe jest dostosowanie temperatury barwowej, w zakresie 2700-6500 K



DSL-LFL-7x16-900

WERSJE

Model	Moc	Barwa światła	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność	Stopień ochrony	Wymiary dł./szer./wys.	Waga
DS-LFL-3-8	8 W	biała zimna (D)	5000 K	760 lm	95 lm/W	IP65	90x95x90 mm	0,4 kg
DS-LFL-3x4-30	32 W	biała zimna (D)	5000 K	3150 lm	98 lm/W	IP65	90x245x90 mm	2,4 kg
DS-LFL-12-24	25 W	biała zimna (D)	5000 K	2400 lm	96 lm/W	IP65	130x140x150 mm	0,9 kg
DS-LFL-12x4-100	103 W	biała zimna (D)	5000 K	10300 lm	100 lm/W	IP65	150x250x260 mm	3,8 kg
DS-LFL-7x8-450	450 W	biała zimna (D)	5000 K	49500 lm	110 lm/W	IP67	345x415x500 mm	15 kg
DS-LFL-7x16-900	900 W	biała zimna (D)	5000 K	99000 lm	110 lm/W	IP67	450x620x500 mm	25 kg
DS-LFL-7x24-1300	1300 W	biała zimna (D)	5000 K	140000 lm	108 lm/W	IP67	815x460x500 mm	35 kg



DSL-LFL-3-8



DSL-LFL-3x4-30



DSL-LFL-12-24



DS-LFL-12x4-100