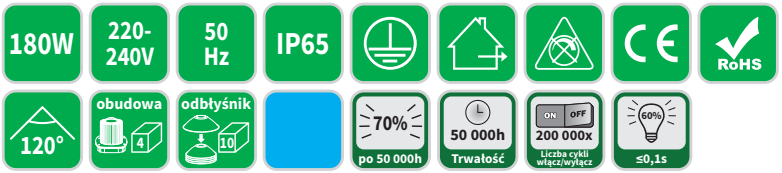
OŚWIETLENIE LED

OPRAWY HIGH-BAY LED

LIGHTECH™ECO

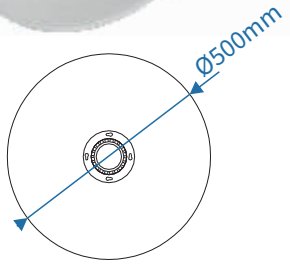
LAMPA PRZEMYSŁOWA HIGH-BAY LED **180W**

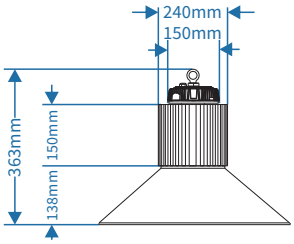




UWAGA!
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

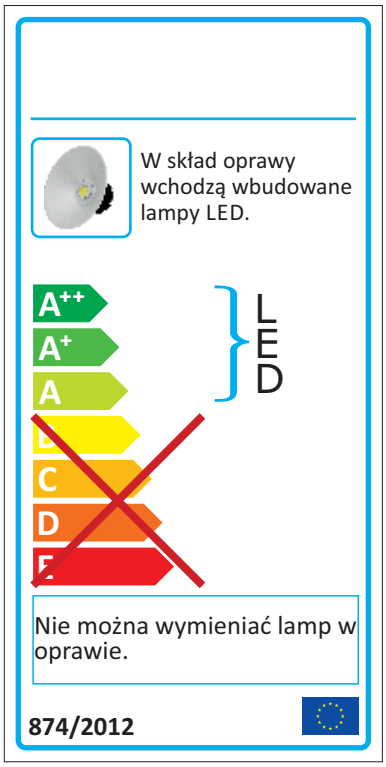
UWAGA!
Lampa składa się z odbłyśnika oraz obudowy zawierającej: moduł LED, radiator i zasilacz.





Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	**180W**
Napięcie znamionowe:	**220-240V ~50Hz**
Temperatura barwowa:	**6000-7000K**
Barwa światła:	**zimny biały**
Nominalny okres trwałości:	**50 000h**
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	**70%**
Kąt promieniowania światła:	**120°**
Ilość diod:	**1x 180W**
Rodzaj diod:	**45mil Bridgelux COB array**
Stopień szczelności:	**IP65**
Klasa ochronności:	**I**
Współczynnik oddania barw (Ra):	**≥80**
Współczynnik mocy:	**>0.95**
Optymalne warunki eksploatacji:	**-20°C ~ +55°C**
Maksymalna temperatura obudowy:	**80°C**
Czas zapłonu:	**0,2s**
Liczba cykli włącz/wyłącz:	**200 000x**
Czas nagrzania lampy do 60%:	**≤0,1s**



Budowa

Obudowa:	**stop aluminium**
Odbłyśnik:	**aluminium**
Waga:	**11.5kg**
Radiator:	**wypełniony olejem transformatorowym w celu lepszego rozpraszania ciepła**

Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
180W	zimny biały	6000-7000K	**18000**	100	≥80	120°	IP65	5903263465898