

Dane podstawowe

Rodzina produktów	SPORT T16
Typ oprawy	Projektor wysokiej mocy
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Lumileds, Bridgelux
Zasilacz	Sosen
Możliwości montażu	Na słupie z wysięgnikiem
Sterowanie	Ściemnialne 1-10V (Opcjonalnie DALI)
Certyfikaty	CE, RoHS, ENEC
Gwarancja*	5 lat
Materiały	Aluminium, PC

Parametry świetlne

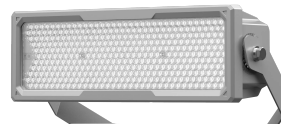
Strumień świetlny (+/- 5%)	od 24 000lm do 160 000lm
Skuteczność świetlna (+/- 5%)	160lm/W
Temperatura barwowa (+/- 5%)	5700K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Kąt rozsyłu	15° / 30° / 45° / 60° / NB-P60°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna (+/- 5%)	od 150W do 1000W
Napięcie zasilające	100-277V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,95
Klasa energetyczna	C

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	100 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>50 000
LLMF	>0,8
Klasa szczelności IP	66
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalne
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -30° do 45°C
Temperatura składowania	od -40° do 60°C



LFL150T16

LFL200T16

LFL250T16



LFL300T16

LFL400T16

LFL500T16



LFL750T16



LFL1000T16



indeks	moc	IP	strumień świetlny	temperatura barwowa	napięcie	kąt rozsyłu	CRI	PF	waga netto	wymiary oprawy
LFL150T16	150W	66	24 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	6,0kg	480x197x203mm
LFL200T16	200W	66	32 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	6,0kg	480x197x203mm
LFL250T16	250W	66	40 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	6,0kg	480x197x203mm
LFL300T16	300W	66	48 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	12,0kg	484x347x283mm
LFL400T16	400W	66	64 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	12,0kg	484x347x283mm
LFL500T16	500W	66	80 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	12,0kg	484x347x283mm
LFL750T16	750W	66	122 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	19,0kg	520x459x454mm
LFL1000T16	1000W	66	160 000lm	5700K	100-277V	15°/ 30°/ 45°/ 60°/ NB-P60°	>70	>0,95	24,5kg	520x612x506mm

*Zgodnie z warunkami gwarancji

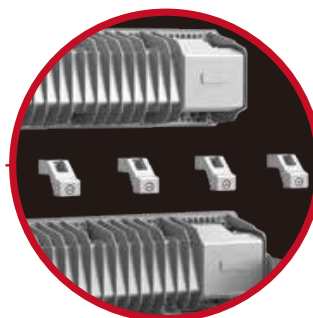
Wszystkie parametry są podane zgodnie z tolerancjami określonymi przez rozporządzenie UE 2019/2015





Zintegrowana konstrukcja i ukryte okablowanie

Zintegrowana konstrukcja sterownika i radiatora z ukrytym okablowaniem gwarantująca bezpieczeństwo i estetykę.



Szybkie połączenie

Szybki montaż jednego modułu zajmuje 90 sekund.



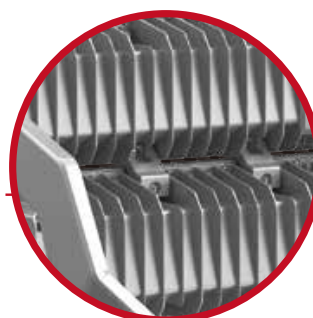
Obrót uchwyty U w zakresie 0–360°

Wspornik o płynnej regulacji, który w praktyce można zamontować w pozycji pionowej i odwrotnej



Super zdolność odprowadzania ciepła

Konstrukcja modułu drabinkowego zapewnia doskonałe odprowadzanie ciepła, co skutkuje stabilną i wydajną długoterminową pracą dzięki silnej konwekcji powietrza.



Odporność na korozję

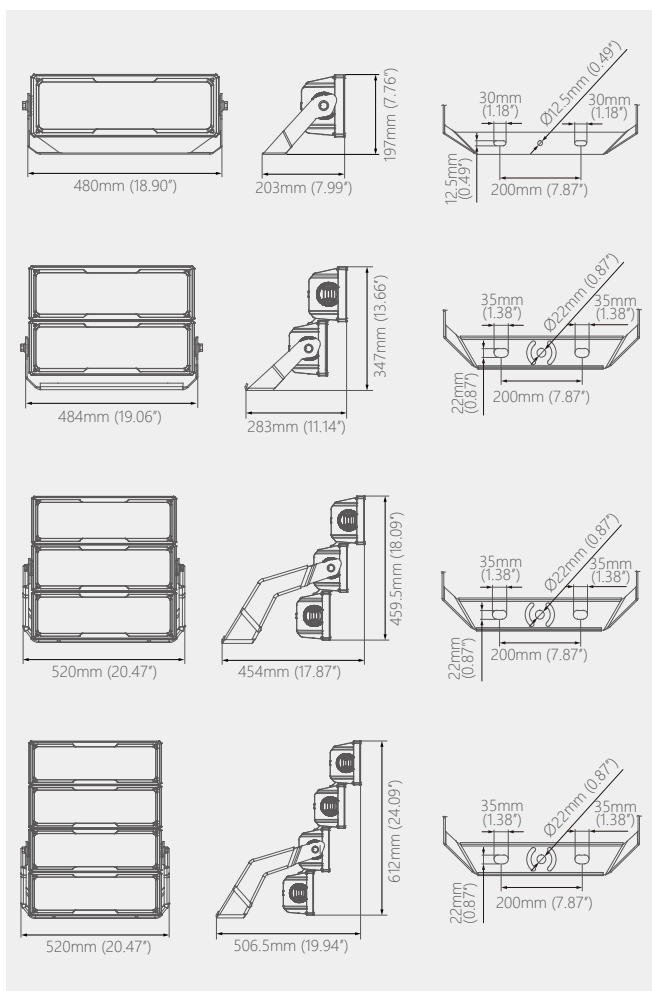
Powierzchnia pokryta jest powłoką proszkową, która zapewnia doskonałą odporność na korozję i sprawia, że produkt nadaje się do stosowania w trudnych warunkach.

*Zgodnie z warunkami gwarancji

Wszystkie parametry są podane zgodnie z tolerancjami określonymi przez rozporządzenie UE 2019/2015



Rysunki techniczne



Zastosowanie

Na zewnątrz / Wewnątrz / Przemysłowe

- Boiska sportowe i rekreacyjne
- Duże imprezy plenerowe
- Obiekty przemysłowe i budowlane
- Parkingi i garaże
- Oświetlenie dźwięgów
- Bezpieczeństwo i nadzór zewnętrzny



Kompleksy sportowe



Boiska piłkarskie



Nabrzeża/Porty



Lotniska



Tereny przemysłowe i budowlane



Parkingi

Dostępne optyki

