



SL slim LN 29 400



...widoczna różnica

SL slim LN 29 400



Zastosowanie

- hale przemysłowe i magazyny
- hale sportowe i sale gimnastyczne

Cechy unikatowe

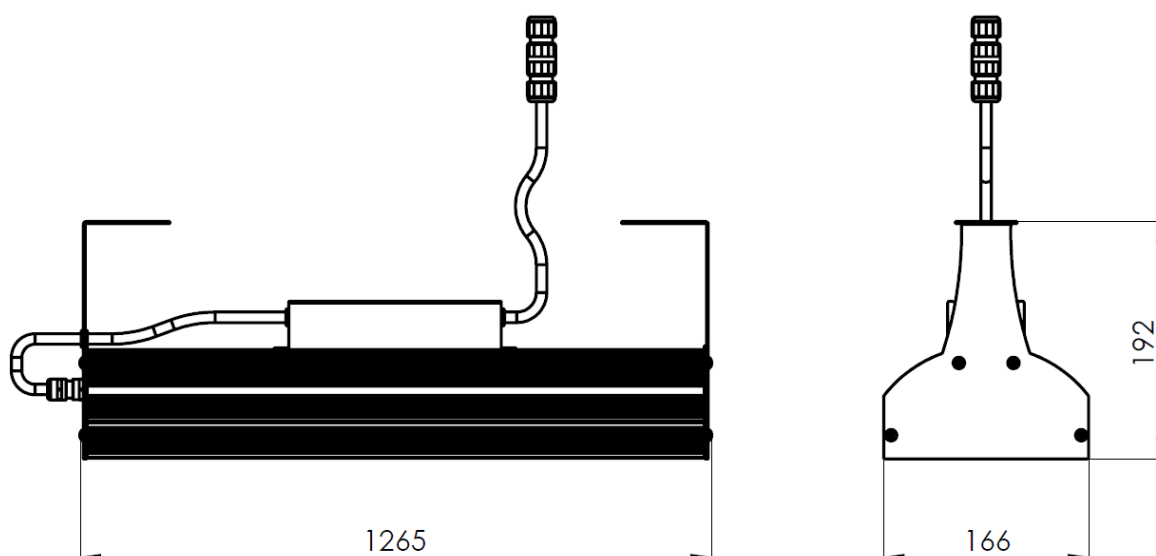
- aż **7-letnia** gwarancja, potwierdzająca wysoką jakość produktu
- najnowszej generacji diody LED japońskiej marki **Nichia**
- wydajność świetlna aż **151 lm/W**
- dopasowanie na zamówienie: funkcja sterowania światłem, temp. barwowa światła 3000-6500 K, CRI 70-95, sposób montażu
- przyjemne, **dzienne światło** z wysokim CRI

Parametry techniczne

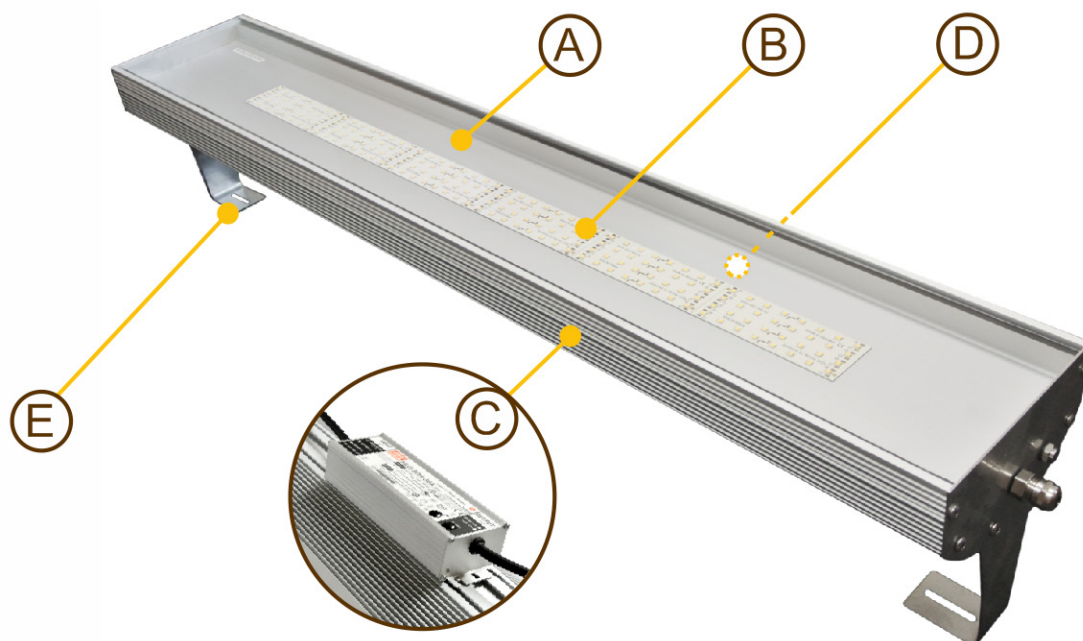
montaż	uchwyty, łańcuchy, linki
waga	do 12,5 kg
wymiary	1265 x 166 x 192 mm
stopień ochrony	IP65 (opcjonalnie IP66)
odporność mechaniczna	IK10
materiał obudowy	aluminium, Makrolon lub szkło
temp. pracy	od -30°C do +50°C
chłodzenie lampy	pasywne
napięcie zasilania	90 V-264 V, 50/60 Hz
współczynnik mocy	> 0,95
pobór mocy diod LED	do 180 W
pobór mocy lampy	do 200 W
ilość diod LED	192 szt. (NICHIA typ Mid-Power, made in Japan)
kąt świecenia	120°
żywołność diod LED	> 100 000 h / L70
temp. barwowa światła	3000-6500 K
współczynnik CRI	70-95
strumień świetlny diod LED*	31 200 lm (przy 4500 K, CRI 80)
strumień świetlny lampy*	30 250 lm (przy 4500 K, CRI 80)
wydajność świetlna*	151 lm/W
emisja promieniowania UV, IR	BRAK
systemy sterowania światłem	na zamówienie: DALI, 0-10VDC, 1-10VDC, PWM, WiFi, IoT itp.

* zależy od parametrów diod (np. temp. barwowej i CRI), tolerancja +/- 10%

Wymiary

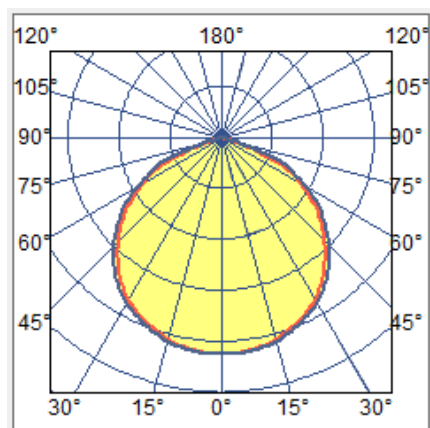


Konstrukcja



- (A) Korpus obudowy wykonany z wysokiej jakości aluminium, na zamówienie malowany proszkowo na dowolny kolor z palety barw RAL. Komora lampy posiada klasę szczelności IP65 i zamknięta jest płaską szybą ze szkła lub wysokoodpornego poliwęglanu typu Makrolon.
- (B) Źródło światła stanowią wysokowydajne diody LED japońskiej marki Nichia, które możemy dopasować pod względem temp. barwowej oraz CRI. Co ważne, diody w lampie są wymienne.
- (C) Łatwo wymienny zasilacz renomowanego producenta umieszczony jest na obudowie lampy. Dodatkowo może być uzupełniony o zabezpieczenie przepięciowe 10 kV. Długość kabla zasilającego dopasowujemy do indywidualnych potrzeb klienta.
- (D) Na zamówienie, lampa może być wyposażona w sensory i systemy sterowania światłem tj.: DALI, PWM, 0-10VDC, 1-10VDC, WiFi, IoT itp.
- (E) Praktyczne uchwyty możemy uzupełnić o linki, łańcuchy itp.

Optyka



kąt rozsyłu światła 120°

Ochrona środowiska

eco

Lampa jest przyjazna dla środowiska naturalnego dzięki: niskiemu zużyciu energii, długiej żywotności oraz dopasowanemu kątowi świecenia, który minimalizuje smog świetlny.



Materiały, z których jest wykonana podlegają recyklingowi.

warranty
7
years

Do produkcji wykorzystujemy komponenty wyłącznie najwyższej jakości, czego potwierdzeniem jest 7-letnia gwarancja.

high
efficiency
lm/W

Wysoka wydajność świetlna lampy przekłada się na znaczne oszczędności energii.



Nie emituje szkodliwego dla oczu promieniowania UV, IR oraz posiada badania fotobiologiczne.

Dziękujemy za zainteresowanie naszym produktem.