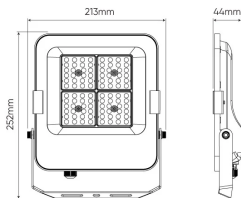


LED line PRIME Floodlight 30W 4200lm 30°



Naświetlacze te cechują się wysoką skutecznością świetlną na poziomie 140 lm/W. Oznacza to, że dostarczają dużą ilość światła, przy stosunkowo niskim zużyciu energii elektrycznej. Obniża to koszty eksploatacji i zmniejsza negatywny wpływ na środowisko.

Duża moc i jasność pracy naświetlaczy pozwala na równomierne doświetlenie dużych obszarów intensywnym światłem.

Klasa szczelności IP66 oraz wysoka wytrzymałość na trudne warunki zewnętrzne umożliwiają ich pracę zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, nie wymagając przy tym dodatkowego serwisowania czy konserwacji.

Naświetlacze występują w kilku wariantach mocy:

- 30W
- 50W
- 100W
- 150W
- 200W
- 400W
- 600W

Dostępnych jest również kilka wariantów kątów rozsyłu światła:

- 120 stopni – standardowy kąt rozsyłu
- 90 stopni – mniej rozproszone światło niż w przypadku standardowego kąta rozsyłu światła, ale nadal dość szerokie
- 60 stopni – wąski kąt rozsyłu
- 30 stopni – punktowe oświetlenie
- T2 i T3 – soczewki asymetryczne.

Zastosowanie odpowiednich soczewek w zależności do pożądanego efektu końcowego umożliwia dostosowanie kierunku i rozkładu światła co niesie ze sobą wiele korzyści takich jak:

- precyzyjne kierowanie światłem;
- optymalizację wykorzystania światła;
- elastyczność i wszechstronność zastosowania;
- redukcję odbłasków i cieni;
- zwiększenie efektywności oświetlenia.

Główne cechy naświetlaczy :

- Wysoka wydajność energetyczna - charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, zużywają znacznie mniej energii niż tradycyjne źródła światła.
- Dłuższa żywotność - wyposażone w trwałe komponenty, takie jak diody LED, które mają bardzo długą żywotność
- Wysoka jakość oświetlenia - jakość oświetlenia, charakteryzującą się równomiernym rozproszeniem światła oraz niskimi poziomami odbłasków.
- Możliwość regulacji kątów rozsyłu światła - dzięki temu można dostosować oświetlenie do konkretnych potrzeb, zapewniając optymalne warunki w różnych sytuacjach
- Ochrona środowiska - dzięki niższemu zużyciu energii i dłuższej żywotności, naświetlacze przyczyniają się do redukcji emisji CO₂ i odciążenia środowiska. Są bardziej ekologiczne niż tradycyjne źródła światła, wspierając zrównoważony rozwój i odpowiedzialność ekologiczną.

5 letnia gwarancja na serię naświetlaczy jest tylko dowodem na to, że są to produkty stworzone do pracy w niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Zapewniają wysoką jakość i trwałość przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacji. Oprawy są wyposażone w gumowy przewód H05RN-F 3x1mm² o długości 93 cm.



100-227 VAC



-40 ÷ 45



30



SMD2835



50 000 h



96

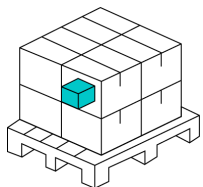


140

Nazwa atrybutu	Wartość
Czas pracy w trybie awaryjnym	
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000
Moc	30
Wydajność świetlna	140
Całkowity strumień świetlny	4200
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	66
Gwarancja (lata)	5
Opis działania czujnika zmierzchowego [LUX]	
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	50 000 h
Poziom podtrzymania bez ruchu [STBY]	
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-227 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Współczynnik odwzorowania barw CRI	
Kolor	
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	
Średnica oprawy	
Kąt świecenia	30
Kąt i zasięg detekcji ruchu	
Typ czujnika	
Materiał (klosz)	szkło hartowane
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	96
Nieściemnialna	
Kompatybilny typ ściemniacza	

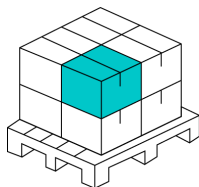
Nazwa atrybutu	Wartość
Trwałość	
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-40 ÷ 45
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	10
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Szerokość	213
Wysokość	43,5
Masa produktu z opakowaniem	1000
Waga opakowania zbiorczego (kg)	
EPREL ID	1 594 917
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	
Klasa Energetyczna 874/2012	
Forma Produktu (EPREL)	Source Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4 500 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	30 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4 500 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	

Opakowanie jednostkowe



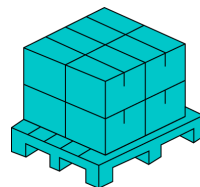
Szerokość [mm]	230
Wysokość [mm]	52
Długość [mm]	300
Waga [kg]	1,1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	10
Szerokość [mm]	320
Wysokość [mm]	285
Długość [mm]	480
Waga [kg]	11
Objętość [m ³]	0,0438
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	200
Ilość zbiorcza	20
Waga [kg]	220
Wysokość palety [mm]	1425
Ilość w 1 warstwie	4
Ilość warstw	5