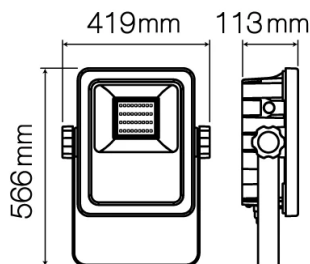


LED line PROJECT 200W 4000K 110lm/w 100-240V AC



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.

LED provided by
LUMILEDS

Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki LUMILEDS.

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.

voltage
100-240V AC

100-240V AC

MAX
-20 ÷ 45 °C

-20 ÷ 45 °C

100 000 h
L70B50

100 000 h

460
LED

460

MEANWELL
DRIVER

W produkcji zastosowano zasilacz marki MEANWELL, który zapewnia bezawaryjność nawet przy długotrwałej, ciągłej pracy.



System odprowadzania wilgoci, zapobiega kondensacji wilgoci w środku i efektowi zroszonego klosza.



Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



120 °



SMD2835

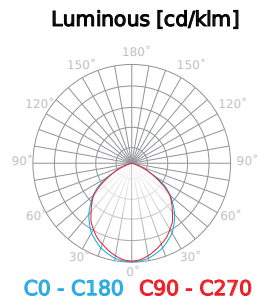


110 lm/W

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	110 lm/W
Moc	200 W
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Całkowity strumień świetlny	22000 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96

Parametr	Wartość
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	06
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Szerokość	419 mm
Wysokość	566 mm
EPREL ID	632 250
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2019-09-01 00:42:38
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Szeroki stożek 120°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak

Kąt świecenia	120 °	Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Materiał (klosz)	szkło hartowane	Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Materiał (obudowa)	Odlew aluminium	Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Typ diody	SMD2835	Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	10
Ilość diod	460	Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	22 000 lm
Trwałość	100000	Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	200 W
Współczynnik mocy PF	0,9	Użyteczny strumień świetlny Φ_{use} (EPREL)	19 870 lm
		Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

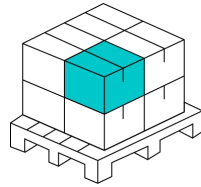


Opakowanie jednostkowe



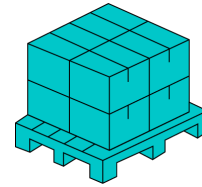
Szerokość [mm]	465
Wysokość [mm]	170
Długość [mm]	545
Waga [kg]	9,72
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	1
Szerokość [mm]	465
Wysokość [mm]	170
Długość [mm]	545
Waga [kg]	9,72
Objętość [m3]	0,04308225
Uwagi	PAPER BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	18
Ilość zbiorcza	18
Waga [kg]	174,96
Wysokość palety [mm]	1674
Ilość w 1 warstwie	2
Ilość warstw	9