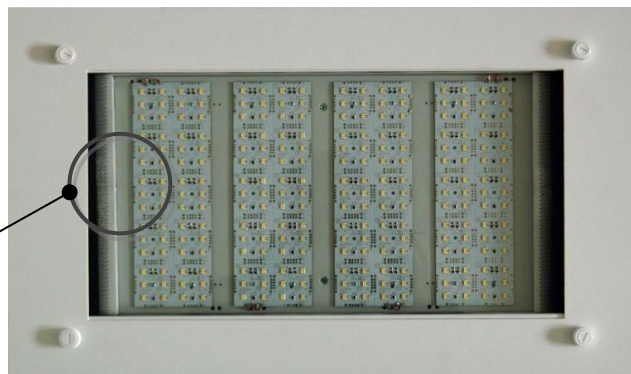




Lampa „LEDStation EVO 4.0” – KARTA KATALOGOWA

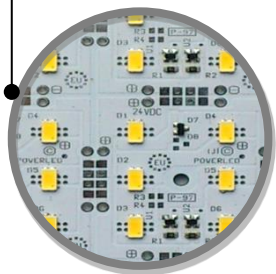


566

Lampa „LEDStation EVO 4.0” to w rzeczywistości zespół 4 obwodów LED z diodami firmy OSRAM osadzonymi na płycie aluminiowej.

Konstrukcja lampy wykorzystuje najnowszej generacji moduły LED firmy POWERLED[®], dzięki czemu nasze dane katalogowe serii „LEDStation” są wypadkową specyfikacji technicznej producenta dla tych modułów. Oparte są one na szerokokątnych 120° diodach LED typu „long life” o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej (powyżej 120lm/W). Moduły spełniają wymagania najwyższej klasy energetycznej, tj. „A+” oraz „A++”.

347



Dodatkowe elementy elektroniczne dbające o stabilizację jasności diod (zabezpieczenie przed spadkami napięcia - ($U_{ZAS}=21V...25VDC$))

Ramka oraz zaczepty ułatwiające montaż



Uźebrowana powierzchnia oraz aluminiowa obudowa skutecznie odprowadzają ciepło - wydłużenie żywotność lampy

Ramka maskująca otwór montażowy – instalacja opcjonalna



Przykłady zastosowań:

Stacje benzynowe

Hale: magazynowe, konstrukcyjne itp.

Obiekty sportowe

Itp. ...



ledstation.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

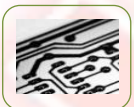
RODZAJ LAMPY	„LEDStation MOD 4.0”
Napięcie wejściowe lampy; częstotliwość	230VAC; 50/60Hz
Napięcie wewnętrzne na modułach LED	21 – 25V DC (zalecane 21,5V)
Moc pobierana przez lampę LED	typowo 98W
Całościowy pobór prądu	0,6A AC
Skuteczność świetlna	minimum 120 lm/W
Strumień świetlny	10 000 lm
Współczynnik oddawania barw (CRI) - dla Ta=25°C	typowo 85
Temperatura barwowa bielei (zimna / neutralna)	EVO 4.0 - 6500K / EVO 4.1 - 4000K
Kąt rozchodzenia się światła	~120°
Zakres temperatury pracy	-30°C ... +70°C
Czas pracy lampy (żywootność)	powyżej 50 000 godz.
Zabezpieczenia: przeciążeniowe, zwarciovowe, wzrost napięcia, przegrzanie	Posiada wszystkie wyszczególnione zabezpieczenia
Deklaracje zgodności z dyrektywami unijnymi	LVD, EMC, RoHS
Możliwość zastosowania modulacji PWM	tak, do 4kHz
Układ PFC	Posiada ukl. PFC
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Ramka maskująca::566 x 347/Korpus lampy: mm
Masa netto	10kg



Szybki montaż + ramka zakrywająca otwór montażowy

Made in Poland

Polska produkcja

Zabezpieczenie termiczne układu zasilającego.
Stabilizacja mocy świetlnej lampy – wahania napięcia w sieci energetycznej

Zabezpieczenie termiczne układu zasilającego.



Wysoki stopień odporności na wodę - IP66

