

Dane Oprawy zalecane przez Inwestora

Zastosowania

DROGI KRAJOWE

PARKINGI

AUTOSTRADA

DROGI EKSPRESOWE

PLAC ZEWNĘTRZNY



Podstawowe informacje

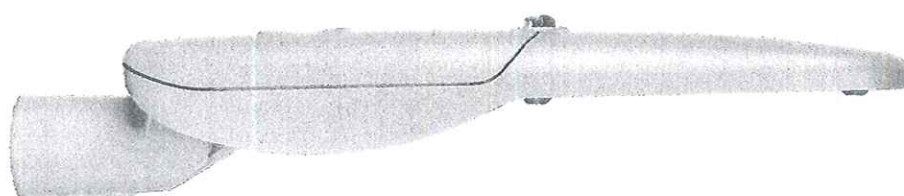
Pobór mocy 84W Skuteczność świetlna oprawy 171.4lm/W Strumień świetlny na poziomie 14.397lm Rozsył światła 70°X155°. Oprawa do zastosowania w: drogi krajowe, parkingi, autostrada, drogi ekspresowe, plac zewnętrzny. Oprawa posiada szczelność IP 66 Odporność mechaniczna IK09 Dopuszczalna temperatura otoczenia -40°C ÷ +40°C Układ optyczny wykonany z Szkła hartowane. W oprawie zastosowano diody OSRAM o tolerancji temperatury barwowej (wg clips MacAdama) SDCM3 Temperatura barwowa 4000 K.

Średni okres trwałości znamionowej L80B10 na poziomie 200000 godzin dla Ta = 25°C Średni okres trwałości znamionowej L80B10 na poziomie 200000 godzin dla Ta = 35°C Produkt zaliczany jest do grupy ryzyka fotobiologicznego RG2 Wskaźnik oddawania barw (CRI) > 70 Ra.

Czas pracy zasilacza wynosi 100000 godzin Power Factor (PF) 0,98 Współczynnik zniekształceń harmonicznych (THD) < 3% Oprawa działa przy zasilaniu napięciem 220-240V Żywotność oprawy wynosi 100000h przy temperaturze pracy równej 25 °C. Możliwość sterowania za pomocą NEMA.

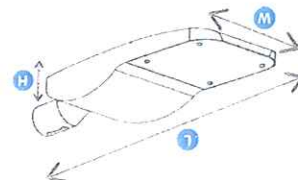
Wymiary 115mm wysokość 650 mm długość 290 mm szerokość Materiał obudowy Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy. Waga oprawy wynosi 6,7kg Maksymalna ilość opraw w jednym obwodzie dla: B10 = 5, B16 = 9, C10 = 9, C16 = 15

Galeria zdjęć



Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i pominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się, czy katalogu. Zgodnie z OWG parametry podlegają tolerancji $\pm 7\%$.

Wymiarowanie

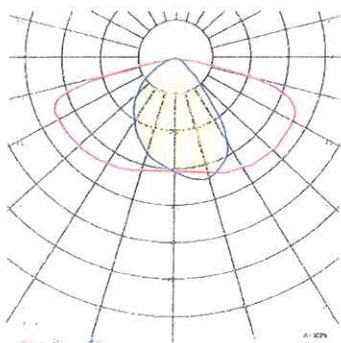


Wymiary oprawy	115	
Wysokość [H]	630	
Długość [L]	290	
Szerokość [M]	0,038	
Powierzchnia boczna oprawy [m3]	0,179	
Powierzchnia górna oprawy [m3]		

Materiały	
Materiał obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy
Kolor obudowy	Szary / grafit
Kolor RAL obudowy	9006
Materiał dyfuzora	Szkło hartowane
Odporność na uderzenia	IK09

Dane fotometryczne oprawy	
Temperatura barwowa [K]	4000
Efektywność świetlna [lm/W]	171,4
Strumień świetlny oprawy [lm]	14 397
Współczynnik oddawania barw [Ra]	>70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	SDCM3

Kąt rozsyłu światła	70°X155°
---------------------	----------



Dane logistyczne

Opakowania pojedyncze	
Ilość opraw w pojedynczym opakowaniu	1
Wymiary pojedynczego opakowania [mm]	665 x 320 x 195
Waga brutto pojedynczego opakowania [kg]	7
Maksymalna ilość opakowań na palecie [szt]	30
Wymiary palety przewozowej [cm]	120x80

Opakowania zbiorcze	
Ilość opraw w zbiorczym opakowaniu [szt]	1
Wymiary zbiorczego opakowania [mm]	680 x 330 x 170
Waga brutto zbiorczego opakowania [kg]	7
Wymiary palety przewozowej [cm]	120x80

Dane ogólne

Ogólne informacje	
Gwarancja [Msc]	60M
Klasa ochronności	II
Temperatura pracy oprawy	-40C + +40C
Czas życia oprawy Ta = 25°C	100000
Montaż wewnętrzny	NIE
Montaż zewnętrzny	TAK
Stopień ochrony IP	66
System przelotowy oprawy	NIE
Szybkoszłącze	NIE

Dane techniczne

Dane Elektryczne	
Moc znamionowa [W]	84
Całkowite zniekształcenie harmoniczne [THD]	< 3%
Napięcie pracy i częstotliwość	220-240V 50/60Hz
Maks. ilość opraw w jednym obwodzie B10	5
Maks. ilość opraw w jednym obwodzie B16	9
Maks. ilość opraw w jednym obwodzie C10	9
Maks. ilość opraw w jednym obwodzie C16	15
Power Factor [V]	0,98

Dane techniczne układu zasilającego	
Żywotność układu zasilania	100000
Ochrona przeciwprzepięciowa [kV]	20 kV
System sterowania	NEMA

Dane źródła światła	
Źródło światła	LED
Marka zastosowanej diody	OSRAM
Klasa bezpieczeństwa fotobiologicznego	RG2
L80B10 Ta=25	200000
L80B10 Ta=35	200000