



KRÓTKA INFORMACJA

Modul 70 LED III generacji

- Innowacyjna technologia LED w kompaktowych wymiarach
- 30 % więcej światła, niż generacja II, przy identycznym poborze prądu
- Modular Line

CECHY PRODUKTU

Technologia oświetlenia:

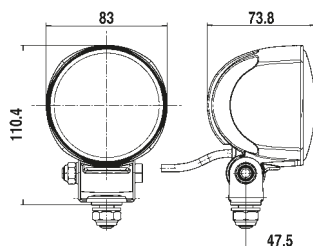
Reflektor roboczy, w którym jako źródło światła zastosowano cztery diody LED wysokiej mocy. Diody LED mogą być zasilane różnym napięciem (12 V i 24 V). Ze względu na niski pobór mocy reflektor Modul 70 LED III generacji jest idealnym rozwiązaniem do pojazdów zasilanych akumulatorami oraz pojazdów o dużym obciążeniu alternatora. Reflektor Modul 70 LED III generacji jest całkowicie odporny na uderzenia, wibracje i wahania napięcia. Po zainstalowaniu reflektor nie wymaga żadnej konserwacji. Zintegrowana elektronika chroni urządzenie na wypadek zamiany polaryzacji i zapewnia stałą poziom jasności nawet przy wahaniami napięcia roboczego w zakresie od 9 do 33 V. Światło reflektora roboczego LED ma temperaturę barwową 5700 K i jest bardzo zbliżone do światła dziennego. Dzięki temu rozróżnianie w ciemności kolorów jest znacznie lepsze, niż w żółtawym świetle lamp halogenowych. Znacznie ułatwia to percepcję wzrokową, co chroni oczy przed szybkim zmęczeniem.

Budowa:

Czarna obudowa reflektora jest wykonana z aluminium i posiada radiator chłodzący. Radiator zapewnia odprowadzanie ciepła wytwarzanego podczas pracy czterech wysokiej mocy diod LED.

Tylko w ten sposób można zapewnić wysoką trwałość diod LED. Dzięki niewielkim rozmiarom reflektor roboczy ma bardzo wszechstronne zastosowanie.

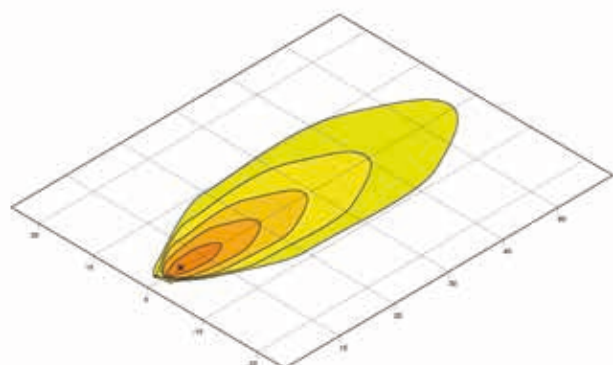
PRZEGLĄD PRODUKTÓW



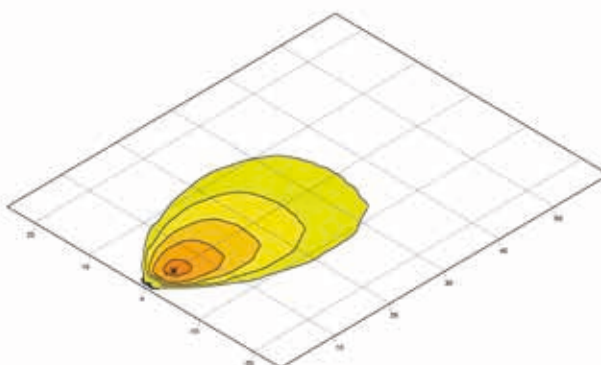
Dane techniczne	
Napięcie robocze	9 – 33 V
Zalecany kąt nachylenia	10° – 12°
Typ źródła światła	4 mocne diody LED
Pobór mocy	13 W
Strumień światła	800 lm
Temperatura barwowa	5700 Kelvin
Stopień ochrony	IP 6K9K i IP X7
Homologacja typu	E1
Obudowa	Aluminium, lakierowana na czarno
Średnica wylotu światła	Ø 70 mm

1G0 996 276	-431	-451	-461	-487
Oświetlenie bliskiego zasięgu	x	x	x	
Bardzo szerokie oświetlenie				x
Montaż wpuszczany	x			
Montaż zewnętrzny w pozycji stojącej		x		x
Montaż zewnętrzny w pozycji wiszącej			x	
Ruchoma nóżka		x	x	x
Przewód przyłączeniowy 2000 mm	x	x	x	
Przewód przyłączeniowy 190 mm				x
Wtyczka Deutsch				x
Szklany klosz	x	x	x	x
Generacja III	x	x	x	x
IP 6K9K / mycie myjką ciśnieniową	x	x	x	x
IP 6K7 / wodoszczelność	x	x	x	x
Zintegrowana elektronika	x	x	x	x
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	x	x	x	x
Ochrona przed zmianą polaryzacji	x	x	x	x

ROZKŁAD ŚWIATŁA



Oświetlenie bliskiego zasięgu



Bardzo szerokie oświetlenie

lux > = 0 1 2 4 8 16