

**WSTĘP****NIVISS – PRZEWAGA DZIĘKI TECHNOLOGII**

Ostatnia generacja lamp nSpot – NWG to doskonałe rozwiązanie do oświetlenia wnętrz wagonów kolejowych. Świetnie sprawdzają się jako indywidualne regulowane lampki do czytania dla pasażerów. Lampy te zapewniają optymalne warunki świetlne, poprawiając komfort i bezpieczeństwo podróżnych oraz personelu obsługującego skład. nSpot – NWG został zaprojektowany z wykorzystaniem nowoczesnych technologii symulacyjnych, co gwarantuje najwyższą jakość wykonania i niezawodność działania. Nowoczesny design oraz różnorodne możliwości montażu sprawiają, że lampa doskonale sprawdza się w różnych typach wagonów, spełniając wysokie wymagania branży kolejowej.

ZASTOSOWANIA Oprawy nSpot – NWG mogą być stosowane w szerokiej gamie zastosowań:

- Oświetlenie wnętrz wagonów kolejowych
- Oświetlenie wnętrz pojazdów
- Oświetlenie nastrojowe
- Oświetlenie do czytania

Kontakt: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia

SPECYFIKACJA

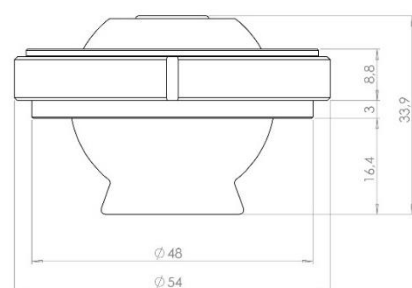
BARWA ŚWIATŁA	2700K / 3000K / 4000K / 4500K / 5000K
Strumień świetlny modułu	300 lm
Strumień świetlny lampy	85 lm / 100 lm
CRI	80 / 90
Rodzina LED	CREE® XT-E/XP-G2
Napięcie zasilania	12V / 24V
Typ zasilania	DC
Maksymalna moc	2W
Ilość diod LED w module	3
Zakres temperatury pracy	-20° C ÷ +55° C
Tc max.	85° C
Klasa ochronności	Class III/ Automotive R10
Klasa szczelności IP	IP65 (IP67 na życzenie)
Typ przewodu	2x ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V 1X0,5
Długość przewodu	2x 250 mm
Kąt rozsyłu*	30°, 120°
Żywotność**	≥ 60000 h

*Kąt FWHM

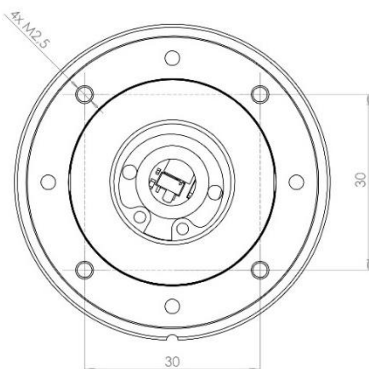
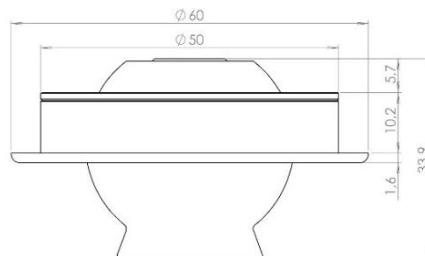
** Przybliżony czas życia LEDów deklarowany przez producenta diod i innych elementów elektronicznych

WYMIARY [mm]

Kołnierz wewnętrzny



Kołnierz zewnętrzny



Kontakt: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

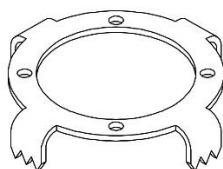
NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia

Copyright © NIVISS 2025-09-24 R01

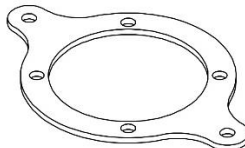
SYSTEM MONTAŻOWY

Akcesoria montażowe

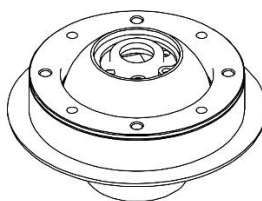
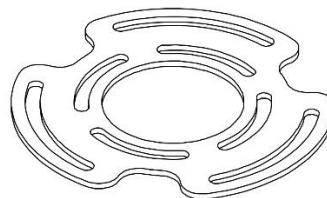
Blacha dociskowa



Blacha płaska



Blacha regulowana



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Oznaczenie przewodu	Opis
„+”	12V / 24 V
„-”	GND

KOD ZAMÓWIENIA

50 – 5000K
45 – 4500K
40 – 4000K
30 – 3000K
27 – 2700K

Barwa światła

30 – 30°
120 – 120°

Kąt rozsyłu

N – Naturalny
B – Czarny
S – Srebrny
W – Biały

Kolor obudowy

Modyfikacje na życzenie klienta

nSpot – NWG – 3080 – 30 – A – N – W *

CRI

80
90

Materiał obudowy

A – Aluminium

Rodzaj kabla

W – Kabel kolejowy
A – Kabel automotive

UWAGA ŚRODOWISKOWA



Uwaga!

Zabrania się wyrzucania przestarzałego i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Powinny być odpowiednio posortowane i poddane recyklingowi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy oddać do punktu zbiórki odpadów wyznaczonego przez służbę utylizacji odpadów. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można rozłożyć na materiały podstawowe, a następnie poddać recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat gospodarki odpadami, skontaktuj się z lokalnymi władzami, zakładem gospodarki odpadami lub sprzedawcą urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Kontakt: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia