



WSTĘP

OSZCZĘDZAJ ENERGIE Z NIVISS nShelf

NIVISS nShelf jest zaawansowanym, energooszczędnym i przyjaznym środowisku źródłem światła do zastosowań wewnętrznych. Jest oparty na technologii LED czołowego dostawcy rozwiązań LED – Amerykańską firmę Cree®. NIVISS nShelf jest dobrą alternatywą dla tradycyjnych źródeł światła. Podstawową zaletą stosowania oświetlenia typu LED, poza lepszą wydajnością, jest to, że nie zawierają związków toksycznych takich jak ołów i rtęć oraz nie mają negatywnego wpływu na środowisko.

- ✱ Diody LED Cree®
- ✱ Wysoka wydajność
- ✱ Przyjazny środowisku
- ✱ Długi czas życia
- ✱ Niski profil
- ✱ Energooszczędny
- ✱ Nowoczesny wygląd
- ✱ Brak promieniowania UV oraz brak związków rtęci
- ✱ Napięcie zasilania 12V DC.

CECHY

RoHS
COMPLIANT

CE

ENERGY
SAVING LED

Energy  **A**



IP20

APLIKACJE

NIVISS nShelf może być szeroko stosowany w różnego rodzaju aplikacjach wewnętrznych takich jak oświetlenie mebli lub szaf. Można również stosować również jako:

- ✱ Oświetlenie dekoracyjne
- ✱ Oświetlenie podszafkowe
- ✱ Oświetlenie akcentowe

Kontakt:



+48 58 781 33 99

sales@niviss.com

www.niviss.com

NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.

Copyright © NIVISS 2013-03-26 VA 04

CREE 
► LED Solution Provider

SPECYFIKACJA

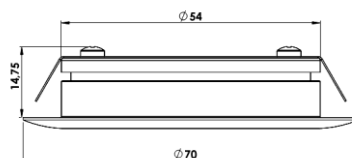
Kolor	Comfort White	Warm White	Neutral White	Cool White
Temperatura barwowa	2700 K	3000 K	4000 K	5000 K
Strumień wyjściowy*	180lm	180lm	180lm	180lm
Typowe CRI	80	80	80	75
Napięcie wejściowe	12V DC			
Prąd pracy LED	35mA			
Ilość LED	24			
Temperatura pracy	-20°C ÷ 40°C			
Wymiary	Ø54mm x H14.75mm			
Klasa szczelności	IP20			
Klasa bezpieczeństwa	Klasa III			
Kąty [FWHM]	140°			
Pobór mocy	3,3W			
Możliwość ściemniania	TAK**			
Czas życia ***	≥ 36000 godzin			

* Wydajność w rzeczywistych warunkach pracy, przy temperaturze otoczenia 40°C; uwzględnia straty optyczne; tolerancja strumienia 5%

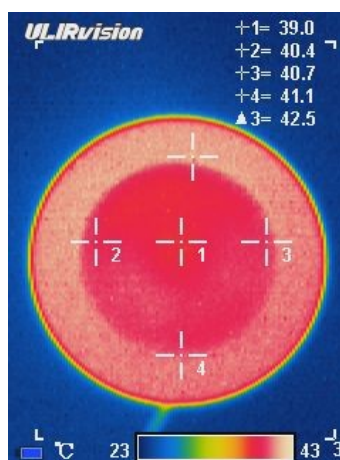
** Jedynie przez zewnętrzny układ PWM

*** Przybliżony określony na podstawie czasu życia diod LED zgodnie z deklaracją producenta [Cree®](#) oraz innych komponentów elektronicznych

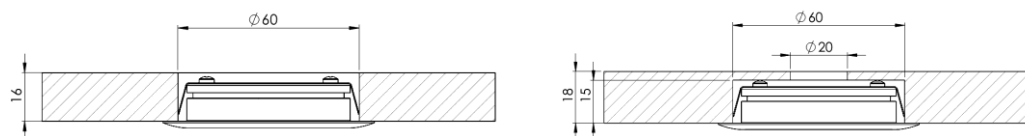
WYMIARY [mm]



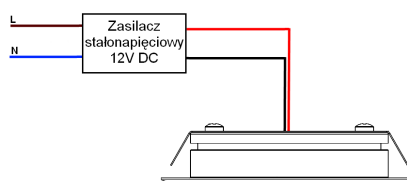
ANALIZA TERMICZNA



INSTALACJA MECHANICZNA



INSTALACJA ELEKTRYCZNA



Kontakt:



+48 58 781 33 99

sales@niviss.com

www.niviss.com

NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.

Copyright © NIVISS 2013-03-26 VA 04

RODZAJE WYKOŃCZENIA



Wykończenie malowane białe błyszczące



Wykończenie piaskowane srebrne matowe

KODY ZAMÓWIENI

KOD ZAMÓWIENIA	WERSJA	MOC	BARWA
NSHELF-ST-CV-3W-VW140-yy	napięciowa	3.3W	Comfort White (2700K)
NSHELF-ST-CV-3W-WW140-yy	napięciowa	3.3W	Warm White (3000K)
NSHELF-ST-CV-3W-NW140-yy	napięciowa	3.3W	Neutral White (4000K)
NSHELF-ST-CV-3W-CW140-yy	napięciowa	3.3W	Cool White (5000K)

yy- oznacza rodzaj wykończenia SM – piaskowana srebrna matowa, WS – malowana biała błyszcząca

POLECANE ZASILACZE

MODEL(Numer producenta)	PRODUCENT	MOC MAX	MAX. ILOŚĆ OPRAWK
UP6 (1891508)	FRIWO	6W	1
UP12 (1891767)	FRIWO	12W	3
UP18 (1832688)	FRIWO	18W	5
LPH-18-12	MeanWell	18W	5
LPV-20-12	MeanWell	20W	5
LPV-35-12	MeanWell	35W	10
LPV-60-12	MeanWell	60W	18
APV-12-12	MeanWell	12W	3
APV-16-12	MeanWell	15W	4
LPF-40x-12	MeanWell	40W	12
LPF-60x-12	MeanWell	60W	18
LS25-12	TDK-Lambda	25W	7
LS35-12	TDK-Lambda	35W	10
LS50-12	TDK-Lambda	50W	15
LS75-12	TDK-Lambda	75W	22
ELP12-12LS	EagleRise	12W	3
ELP18-12LS	EagleRise	18W	5
ELP30-12LS	EagleRise	30W	9

x- oznacza wersje producenta

UWAGI ŚRODOWISKOWE



Uwaga!

Zabrania się pozbywania przestarzałych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych wraz z regularnymi odpadami z gospodarstw domowych. Takie odpady powinny być odpowiednio posortowane i poddane procesowi recyklingu. Stary sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien zostać zwrócony do punktu zbiórki odpadów. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można podzielić na surowce wtórne, a następnie poddać recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących gospodarki odpadami należy skontaktować się z lokalnymi władzami, zakładami utylizacji lub sprzedawcami urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Kontakt:



+48 58 781 33 99

sales@niviss.com

www.niviss.com

NIVISS zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.

Copyright © NIVISS 2013-03-26 VA 04