



Neptun

GRP / Inox / Industry / V2

LUXIONA

PL

Indeks

2	Oferta opraw Neptun
21	Neptun GRP
29	Neptun Inox
39	Neptun Industry
59	Neptun LED V2
71	Nasze wartości
73	LUXIONA na świecie
73	Kontakt

LUXIONA





Stworzony do wymagających środowisk

Zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych, seria Neptun zapewnia wysokowydajne oświetlenie o wyjątkowej trwałości i wydajności. Dzięki solidnej budowie, stopniom ochrony IP65/IP66 i materiałom odpornym na uderzenia, oprawy te charakteryzuje ochrona przed wnikaniem kurzu, wilgoci oraz przed ekstremalną temperaturą, oferując komfortowe oświetlenie magazynów, obszarów produkcyjnych i innych specjalistycznych pomieszczeń w obiektach przemysłowych.



Oprawy oświetleniowe Neptun sprostają kluczowym wyzwaniom oświetlenia przemysłowego dzięki wyjątkowej wydajności i odporności na trudne warunki. Różnorodne rozsyły światła oraz przestony oferują elastyczne rozwiązania dla zróżnicowanych potrzeb.

Oprawy Neptun charakteryzuje wysoka odporność na kurz i wodę oraz doskonała ochrona przed uderzeniami, gwarantująca wytrzymałość w wymagających środowiskach. Zaprojektowane do pracy w temperaturach sięgających przedziałów od -40°C do 60°C, oprawy zachowują najwyższą wydajność w ekstremalnych warunkach.

Seria Neptun oferuje zróżnicowane rozsyły światła o skupionych lub szerokich kątach wiązki światła, zapewniając równomierne i komfortowe oświetlenie. W połączeniu ze specjalistycznymi przestonami, zapewniają wyjątkową efektywność nawet w przestrzeniach narażonych na działanie chemikaliów, oparów, olejów lub czynników korozyjnych.



Najwyższa odporność na uderzenia

Ochrona IK10/IK08 zapewnia wysoką odporność na uderzenia, gwarantując niezawodne działanie w przejściach podziemnych, halach sportowych i przestrzeniach przemysłowych, gdzie istnieje ryzyko uszkodzenia.



Najwyższa ochrona przed wodą i pyłem

Stopień ochrony IP66/IP65 chroni oprawy przed pyłem i silnymi, bezpośrednimi strumieniami wody, zapewniając bezkompromisową wydajność w wymagających przestrzeniach przemysłowych.



Zakres pracy w ekstremalnych temperaturach

Oprawy Neptun oferują rozwiązania, które działają niezawodnie nawet w temperaturach sięgających od -40°C do 60°C, dzięki czemu idealnie nadają się do hal przemysłowych, mroźni i przemysłu metalurgicznego.



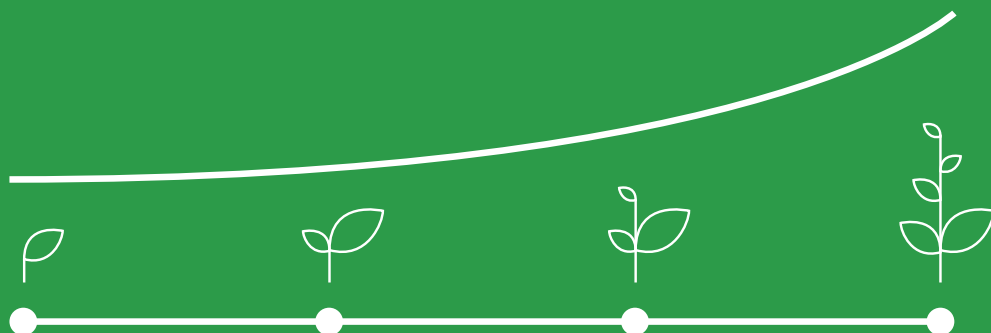
Najwyższa wydajność i bezkompromisowa trwałość

Oprawy Neptun łączą wyjątkową wydajność z wyjątkową trwałością, zapewniając mocne i równomierne oświetlenie w przestrzeniach przemysłowych.

Dzięki imponującej wydajności do 184 lm/W oprawy zapewniają jasne, energooszczędne oświetlenie, zmniejszając koszty operacyjne i ślad węglowy - idealne rozwiązanie dla opłaczalnych, zrównoważonych operacji.

Zaprojektowane z myślą o długowieczności, oprawy Neptun oferują wydłużoną żywotność do 100 000 godzin L80B10, przewyższając standardy branżowe. Przekłada się to na długoterminowe oszczędności, mniejszą częstotliwość wymiany opraw i mniej zakłóceń w pracy, oferując większą niezawodność.

Synergia wysokiej wydajności i wydłużonej żywotności maksymalizuje zwrot z inwestycji, zapewniając trwałe oszczędności energii w czasie. Oprawy Neptun są doskonałym rozwiązaniem dla projektów modernizacji oświetlenia przemysłowego i projektów mających na celu uzyskanie certyfikatów, takich jak BREEAM lub LEED. Zmniejszony wpływ na środowisko w całym cyklu życia sprawia, że są one inteligentnym, zrównoważonym wyborem dla magazynów i innych środowisk przemysłowych.



Technologie najwyższej jakości

Zasilacze

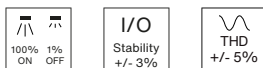
Wysokiej jakości zasilacze zapewniają niezawodność, nawet w wymagających warunkach.



Certyfikaty jakości potwierdzają najwyższą jakość.



Zasilacze zapewniają informacje zwrotne dotyczące zużycia energii i żywotności dla SmartGrids, oraz są zaprojektowane w zgodności z normą oświetlenia awaryjnego (EN60598-2) i gotowością do CLO.



Zasilacz oferuje wyjątkową wydajność z niemal zerowym tętnieniem, minimalne zużycie energii po wyłączeniu i doskonałą stabilność sieci elektrycznej, przy zachowaniu wysokiej stabilności wyjściowej na poziomie 3%.



Żywotność wynosząca 100 000 godzin zapewnia wysoki zwrot z inwestycji, a zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem HOT-PLUG zapewnia bezpieczne użytkowanie.



Dostępne zarówno w wersji ON-OFF, jak i DALI, w tym z programowaniem NFC, z możliwością wyboru amplitudy i/lub sterowania PWM.

Źródła LED

Najwyższej jakości źródła LED w branży.



Wysokiej jakości certyfikaty potwierdzają przekroczenie standardów branżowych.

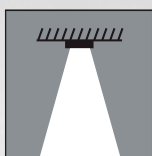


Neptun łączy w sobie opłacalność i odporność, zapewniając jednocześnie doskonałą stabilność i precyzyjne odwzorowanie kolorów, aby zagwarantować najwyższą jakość i komfort wizualny.



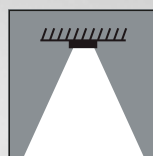
Rozwiązania dla zróżnicowanych potrzeb

Oferta produktów Neptun została zaprojektowana z myślą o optymalizacji oświetlenia przemysłowego, zarówno w magazynach wysokiego składowania, jak i wielok powierzchniowych halach produkcyjnych o niskich sufitach, gdzie niezbędne jest równomierne oświetlenie. Oprawy z soczewkami oferującymi kąty wiązki do 26° mają kluczowe znaczenie w środowiskach magazynowych, skupiając światło na pionowych powierzchniach regałów w celu poprawy widoczności. Z kolei wersje o szerszych rozsyłach, do 120° i więcej, zapewniają równomierne i efektywne oświetlenie stanowisk pracy i obszarów produkcyjnych o nieregularnych powierzchniach.



narrow
15° ÷ 35°

Rozsył idealny do magazynów wysokiego składowania, zapewnia skupione światło skutecznie oświetlające pionowe powierzchnie regałów.



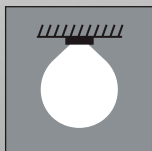
medium
35° ÷ 60°

Nadaje się do ogólnego oświetlenia zadaniowego na stanowiskach pracy lub w obszarach montażowych, zapewniając zrównoważone oświetlenie.



flood
60° ÷ 90°

Skuteczny w przypadku szerszych potrzeb oświetleniowych, takich jak otwarte przestrzenie produkcyjne, wymagające równomiernego rozkładu światła i redukcji cieni.



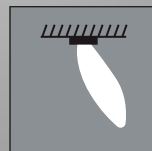
wideflood
90° ÷ 120°

Idealny do dużych przestrzeni, oferuje jednorodne oświetlenie rozległych płaszczyzn, równocześnie minimalizując liczbę zastosowanych opraw.



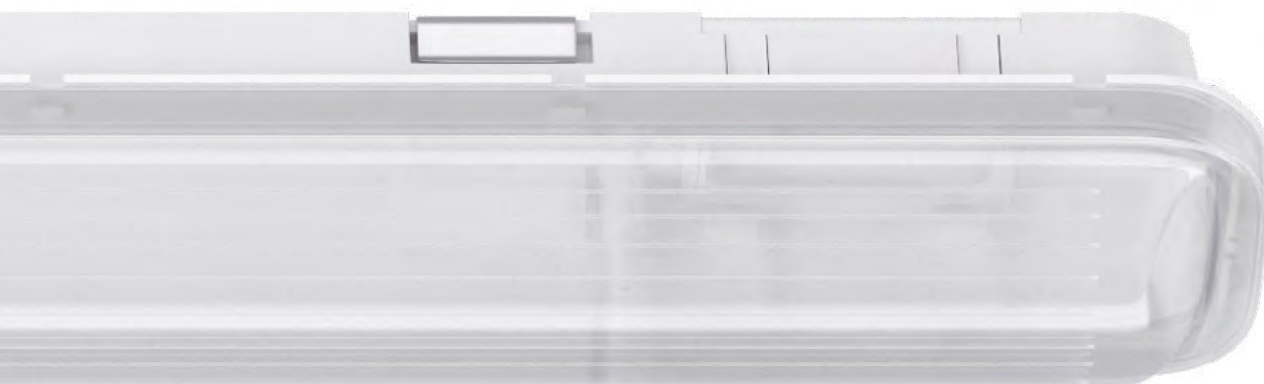
superflood
over 120°

Zaprojektowany do bardzo dużych wnętrz wymagających rozległego i równomiernego oświetlenia, bez zaciemionych przestrzeni.



asymmetric

Rozsył przeznaczony do konkretnych zastosowań, takich jak oświetlenie przejść, korytarzy lub regałów, i skupiający światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne.



Przesłony na różne potrzeby

Aby sprostać różnorodnym potrzebom przemysłowym, oprawy Neptun są dostępne z wieloma opcjami przesłon, w tym ze szkłem hartowanym SH-Ornamental, opalizowanym PMMA PLX, mrożonym poliwęglanem PC i PMMA o wysokiej odporności do środowisk narażonych na opary oleju i pył metalowy. Rozwiązania te zapewniają ochronę i wydajność, jednocześnie dostosowując się do różnych zastosowań przemysłowych, w tym środowisk korozyjnych, wysokich temperatur i przemysłu spożywczego.



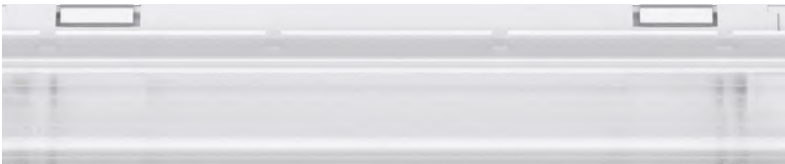
**Optics
(system oparty na soczewkach PMMA)**

System optyczny wykorzystuje zaawansowaną technologię soczewek zaprojektowaną z myślą o wysokiej wydajności i skupionym, kontrolowanym oświetleniu. System oferuje różne rozsyły światła, od wąskiej, przez szeroką wiązkę światła, po rozsył asymetryczny.



SH-Ornamental (ornamentowe szkło hartowane)

Poddana obróbce termicznej i chemicznej, przestona wykonana ze szkła hartowanego jest znacznie bardziej wytrzymała niż zwykłe szkło. Łatwa w czyszczeniu, dzięki czemu idealnie nadaje się do środowisk o wysokich wymaganiach higienicznych.



PMMA

Specjalistyczna przestona z polimetakrylanu metylu jest odporna na degradację pod wpływem oparów oleju, pyłu metalicznego i innych agresywnych substancji, zapewniając przejrzystość optyczną i niezawodność w zakładach obróbki metali i zakładach przemysłu ciężkiego.



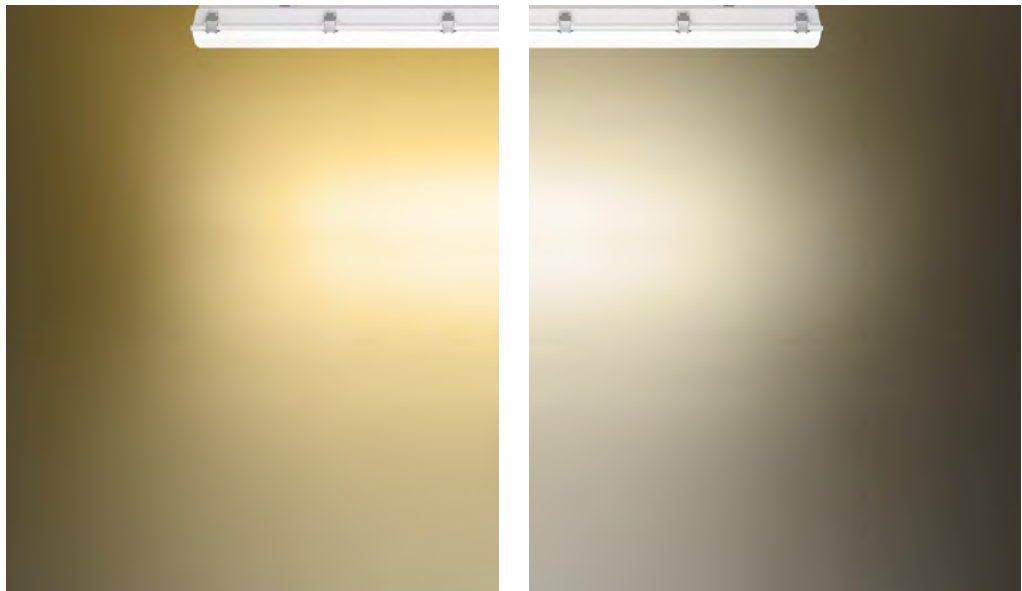
PLX (opalizowane PMMA)

Opalizowana przestona z polimetakrylanu metylu zapewnia równomierny rozsył światła o doskonałych właściwościach rozpraszających. Zmniejsza olśnienie i poprawia komfort widzenia, dzięki czemu idealnie nadaje się do stanowisk pracy i obszarów produkcyjnych.



PC-Frozen (poliwęglan mrożony)

Mrożona przestona z poliwęglanu jest znana ze swojej odporności na uderzenia i szczelności. Jej teksturowana powierzchnia równomiernie rozprasza światło, jednocześnie minimalizując olśnienie i zapewniając optymalne oświetlenie w różnych środowiskach przemysłowych.



Optymalne temperatury barwowe dla przestrzeni przemysłowych

Oprawy oświetleniowe Neptun są dostępne w wersjach o temperaturach barwowych 3000K i 4000K, zapewniając idealne światło do różnych pomieszczeń i zadań w przestrzeniach przemysłowych. 3000K oferuje cieplejsze, komfortowe światło idealne do obszarów, w których barwa światła nie jest kluczowa i gdzie potrzebne jest komfortowe światło, podczas gdy 4000K zapewnia chłodniejsze, neutralne

białe światło idealne do zadań wymagających precyzji i skupienia. Temperatura barwowa 4000K będzie bardziej odpowiednia do stanowisk produkcyjnych, gdzie produktywność i koncentracja uwagi mają kluczowe znaczenie. Wybór odpowiedniej temperatury barwowej zapewnia maksymalną wydajność i komfort w wymagających przestrzeniach.

Wysoki wskaźnik odwzorowania kolorów

Dzięki wersjom opraw ze współczynnikiem CRI wyższym niż >80 (tj. wersje CRI>90 oraz CRI>95 dostępne na zamówienie) oprawy Neptun zapewniają dokładne odwzorowanie kolorów, pomagając pracownikom w środowiskach przemysłowych wyraźnie rozróżnić kolory i szczegóły. Właściwe odwzorowanie kolorów ma kluczowe znaczenie dla zadań wymagających precyzji, zwiększając bezpieczeństwo i zmniejszając liczbę błędów, zwłaszcza w kontroli jakości, liniach montażowych i pracach konserwacyjnych.



CRI >80



CRI >95



Rozwiązania wysokotemperaturowe

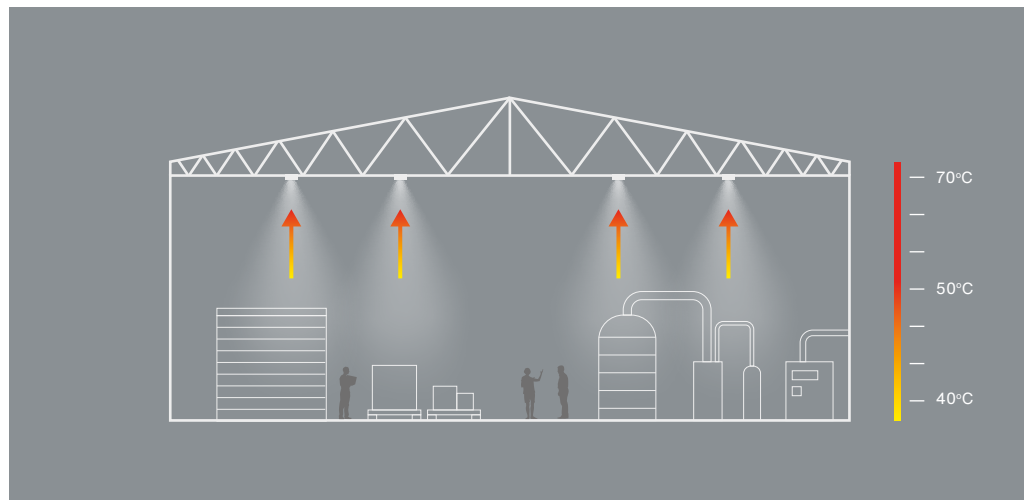


W pomieszczeniach przemysłowych wdrożenie rozwiązań oświetleniowych odpornych na wysokie temperatury zapewnia bezpieczeństwo, niezawodne działanie i zgodność z przepisami branżowymi.



W niektórych branżach, takich jak huty stali, odlewnie, zakłady produkcji szkła, piece przemysłowe i kotłownie oraz zakłady energetyczne, temperatury otoczenia mogą znacznie wzrosnąć, często osiągając nawet 60-70°C. Standardowe oprawy oświetleniowe o zakresie temperatur roboczych zwykle od -20°C do 40°C nie są wystarczające w takich warunkach, co prowadzi do zwiększonych kosztów konserwacji i potencjalnych zagrożeń dla bezpieczeństwa. Wybierając rozwiązania oświetleniowe dostosowane do środowisk o wysokiej temperaturze można zwiększyć

bezpieczeństwo, poprawić wydajność operacyjną i obniżyć koszty konserwacji. Aby zapewnić niezawodne działanie w środowiskach o wysokiej temperaturze, oprawy oświetleniowe powinny być wyposażone w specjalistyczne źródła LED, sterowniki i komponenty zaprojektowane tak, aby działały wydajnie bez przegrzewania. Wysokiej jakości zasilacze, przeznaczone do wyższych temperatur otoczenia, pomagają zapobiegać pogorszeniu wydajności i wydłużają żywotność systemu oświetleniowego.





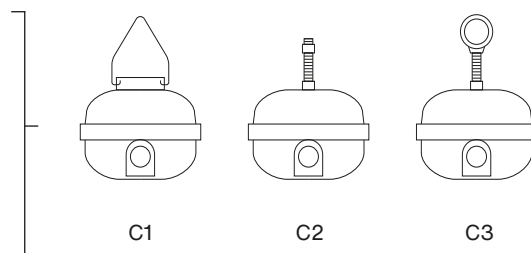
Zróżnicowana instalacja

Seria Neptun oferuje wszechstronne opcje montażu, które bez trudu można dopasować do różnych zastosowań. Niezależnie od tego, czy są montowane na suficie, podwieszane,

czy instalowane za pomocą regulowanych wsporników, zacisków lub szyn, oprawy te oferują łatwość montażu i niezawodne działanie.

Neptun GRP

C1: montaż sufitowy lub zwieszany za pomocą zatrzasków (hak nie jest dołączony do zestawu).
 C2: montaż na szynie/profilu za pomocą śrub (śruby nie wchodzi w skład zestawu).
 C3: montaż zwieszany za pomocą haka (hak nie jest dołączony do zestawu).

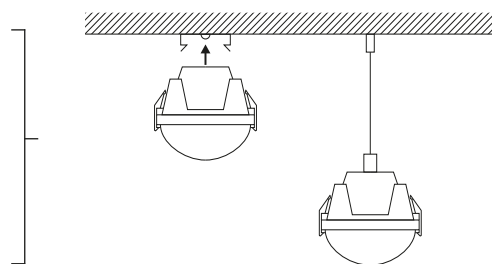


Neptun Inox

Montaż nastropowy lub zwieszany (akcesoria nie wchodzi w skład zestawu).

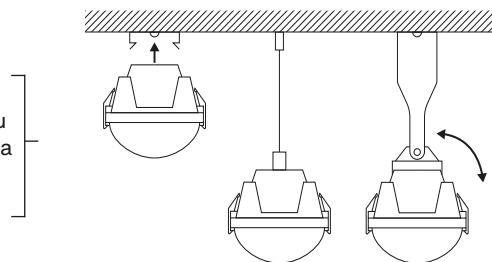
Neptun Industry LED

Montaż nastropowy lub zwieszany (akcesoria nie wchodzi w skład zestawu).



Neptun LED V2

Montaż nastropowy lub zwieszany (akcesoria nie wchodzi w skład zestawu), z opcją montażu sufitowego przy użyciu regulowanego wspornika (akcesorium nie jest dołączony do zestawu).





Solidny pod każdym względem

Seria Neptun wykracza poza standardowe oświetlenie przemysłowe, oferując specjalistyczne rozwiązania zaprojektowane z myślą o sprostaniu wyjątkowym wyzwaniom w określonych branżach. Od środowisk podatnych na zapylenie i warunki korozyjne po obszary o wysokiej temperaturze i obiekty o surowych normach higieny, oprawy Neptun zapewniają niezawodne, wydajne i bezpieczne oświetlenie dostosowane do każdego zastosowania.



Produkcja papieru i drewna

Do zakładów przetwórstwa papieru i drewna, gdzie drobne cząstki stałe zwiększają ryzyko pożaru, rekomendowane są oprawy o podwyższonych temperaturach pracy oraz o wysokim strumieniu świetlnym, który kompensuje potencjalne straty spowodowane gromadzeniem się pyłu.

Neptun LED V2 HT
Neptun Industry LED HT50 / HT60



Środowiska korozyjne

W środowiskach korozyjnych oprawy oświetleniowe muszą być odporne na agresywne czynniki, aby zapobiec degradacji korpusu i uszkodzeniu źródła LED. Wybrane oprawy Neptun wykazują odporność w zależności od środka chemicznego.

Neptun Inox
Neptun LED GRP



Pomieszczenia o wysokiej temperaturze

Hale produkcyjne o wysokich temperaturach wymagają oświetlenia, które minimalizuje ryzyko przegrzania przy jednoczesnym zachowaniu wydajności. Wybrane oprawy Neptun oferują zakres temperatur pracy od -40°C do 60°C.

Neptun LED V2 HT
Neptun Industry LED HT50/ HT60



Przemysł metalowy

W zakładach obróbki metali, gdzie błyszczące powierzchnie mogą powodować olśnienie i odbicia, oprawy oświetleniowe o optymalnych poziomach UGR są niezbędne do zapewnienia bezpiecznej i wydajnej pracy.

Neptun LED V2
Neptun Industry LED Optics

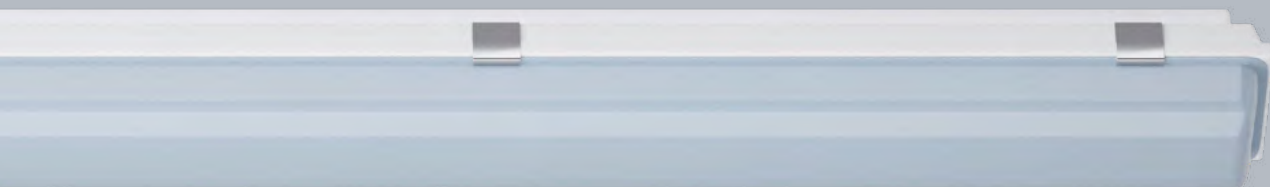


Przemysł spożywczy

Zakłady przetwórstwa spożywczego wymagają odpornych na pęknięcia, łatwych w czyszczeniu opraw, które spełniają rygorystyczne wymagania czystości, w tym opraw z certyfikatem HCAAP oraz PZH.

Neptun V2 (specjalne LED: WHITE/BLUE)
Neptun LED GRP
Neptun Industry (magazyny)
Neptun Inox

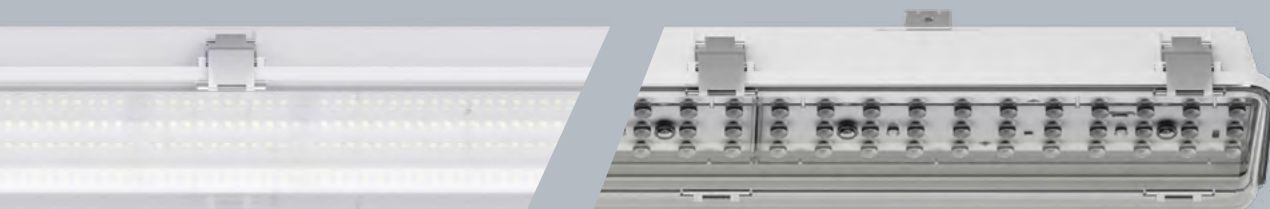
1 Neptun GRP



2 Neptun Inox



3 Neptun Industry



4 Neptun V2





1 Neptun GRP

Neptun GRP posiada korpus wykonany poliesteru wzmocnionego ognioodpornym włóknem szklanym o stopniu ochrony IK10 i IP65. Jego konstrukcja zapewnia doskonałą odporność na czynniki termiczne, mechaniczne i chemiczne. Ze względu na odporność chemiczną zalecany jest do przemysłu spożywczego i branż w których występują czynniki korozyjne.



2 Neptun Inox

Neptun Inox zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa, odporności i trwałości dzięki wysokiej jakości konstrukcji ze stali Inox. Dostępny również w wersji wysokotemperaturowej. Zaprojektowany jest do użytku w wymagających branżach, w których występuje pył, ryzyko uderzenia oraz strumienie wody.



3 Neptun Industry

Oprawy zaprojektowane z myślą o zapewnieniu doskonałego oświetlenia przy jednoczesnym zapewnieniu niezrównanej ochrony przed kurzem i wodą oraz ekstremalnymi temperaturami wahającymi się od -40°C do +60°C. Dzięki wydajnym systemom optycznym opartym na soczewkach z różnymi rozsyłami światła, oprawy oferują odpowiednie warunki oświetleniowe dla szerokiego zakresu potrzeb, od wąskich po szerokie wiązki światła.



4 Neptun V2

Neptun LED V2 zapewnia wyjątkową klasę szczelności IP66 oraz odporność na uderzenia IK10, co sprawia, że idealnie nadaje się do wymagających, zapylnych środowisk i miejsc narażonych na uderzenia lub strumienie wody. Dostępny również w wersji wysokotemperaturowej. Wyposażony w wysokowydajne źródła LED, oferuje najwyższą skuteczność do 184 lm/W, zapewniając precyzyjne i wydajne oświetlenie.

Standardowe możliwości Neptun

Cecha		Neptun LED V2	Neptun Inox	Neptun Industry	Neptun GRP
Zasilacze	ON/OFF	●	●	●	●
	DALI	●	●	●	●
Moc	maks. [W]	99	101	131	49
Skuteczność	[lm/W]	133- 184	139-176	136- 165	159- 160
Żywotność	100.000h L80/B10	●	●		●
	90.000h L80/B10			●	
Zakres temperatury pracy	[°C]	-40 ÷ 50	-40 ÷ 70	-40 ÷ 60	-25 ÷ 30
SDCM	SDCM 3	●	●	●	●
CRI	CRI>80	●	●	●	●
IP	IP65		●		●
	IP66	●		●	
IK	IK08		●		
	IK10	●		●	●
Dystrybucje światła	bezpośrednia	●	●	●	●
Wykończenie	szary	●		●	●
	inox		●		
Montaż	nastropowy	●	●	●	●
	zwieszany	●	●	●	●
Kąt rozsyłu	narrow - 15° ÷ 35°			●	
	flood - 60° ÷ 90°			●	
	medium - 35° ÷ 60°			●	
	wideflood - 90° ÷ 120°	●	●	●	●
	superflood - over 120°	●		●	
	asymmetric			●	
Przesłony	PLX				●
	PC-OPAL	●		●	
	PC-Frozen	●			
	PC-T			●	
	SH-ORNAMENTAL		●		
K	3000	●	●	●	
	4000	●	●	●	●
Z okablowaniem przelotowym		●		●	
Długości [mm]	600 x 72 x 58	●			
	600 x 92 x 60	●			
	1163 x 115 x 110			●	
	1200 x 72 x 58	●			
	1200 x 92 x 60	●			
	1277 x 116 x 99				●
	1283 x 120 x 72		●		
	1500 x 72 x 58	●			
	1500 x 92 x 60	●			
	1563 x 115 x 110			●	

Neptun

Neptun GRP

Neptun LED GRP

20

Neptun Inox

Neptun Inox LED
Neptun Inox Industry LED
Neptun Inox LED Compact

28

Neptun Industry

Neptun Industry LED
Neptun Industry LED Compact
Neptun Industry LED HT50
Neptun Industry LED HT60
Neptun Industry LED Optics
Neptun Industry LED Optics HT50
Neptun Industry LED Optics HT60

38

Neptun V2

Neptun LED V2
Neptun LED Compact V2

58





Neptun GRP

Wyjątkowa odporność na kurz, wodę, czynniki mechaniczne i chemiczne. Doskonale nadaje się do przemysłu spożywczego, zapewniając bezkompromisową niezawodność oraz bezpieczeństwo.



Szukając rozwiązania oświetleniowego do obiektów wymagających wysokich standardów higieny i bezpieczeństwa, Neptun GRP zapewnia długotrwałą wydajność w obiektach, w których wilgoć, kurz i chemikalia są stałym wyzwaniem.



Odporność na wodę i pył

Dzięki stopniowi ochrony IP65 oprawa ta jest w pełni zabezpieczona przed pyłem i silnymi strumieniami wody, zapewniając niezawodne działanie w środowiskach przemysłowych narażonych na działanie wody, pyłu czyszczenia pod wysokim ciśnieniem. Ta cecha jest szczególnie ważna w branżach, w których wymagane są wyższe standardy czystości.



Odporność chemiczna

W warunkach przemysłowych oprawy oświetleniowe często stykają się z agresywnymi chemikaliami podczas procesów produkcyjnych i czyszczenia. Odporność chemiczna ma kluczowe znaczenie w przemyśle spożywczym, gdzie oprawy oświetleniowe są często narażone na działanie substancji żrących i rygorystycznych procedur sanitarnych, aby zapewnić bezpieczeństwo i zgodność z normami branżowymi.


























Oprawa Neptun LED GRP została stworzona z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych, oferując wyjątkową trwałość i ochronę przed czynnikami chemicznymi.

Neptun GRP

Oprawa Neptun LED GRP została zaprojektowana tak, aby wytrzymać najtrudniejsze warunki przemysłowe, oferując doskonałą odporność na kurz i wodę, uderzenia i chemikalia. Wytrzymała poliestrowa obudowa, wzmocniona ognioodpornym włóknem szklanym, zapewnia doskonałą ochronę przed kurzem i wilgocią, gwarantując długotrwałą wydajność. Opalizowana przestona PMMA zwiększa odporność na wnikanie wody

i cząsteczek pyłu, dzięki czemu idealnie nadaje się do wymagających zastosowań. Dzięki konstrukcji odpornej na chemikalia, szczególnie dobrze nadaje się do stosowania w obiektach przemysłu spożywczego. Dzięki stopniom ochrony IP65 przed pyłem i wodą oraz IK10 przed uderzeniami, Neptun LED GRP gwarantuje niezawodne i wydajne oświetlenie w wymagających przestrzeniach przemysłowych.

Personalizacja Neptun GRP

	S	A	M
Cecha	Standardowe możliwości	Adaptacje	Modyfikacje
		Wersje standardowe uzupełnione o:	Wersje adaptowane uzupełnione o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online	Standardowa dostępność informacji technicznych	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek	Standardowa dostawa próbek	
Wycena i dostawa zamówienia:	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa	Standardowa wycena i dostawa z Europy	
Temperatura barwowa:	 4000K	 3000K  5000K  6500K  Żółty  Żółty mono	inne K
CRI:	 80	 90  95	inne K
Zasilacze:	 DALI  ON-OFF	 24-48V 24-48V	 KNX  LON  ZIGBEE KNX LON ZIGBEE inny
Wykończenie:	 szary	 dowolne kolory z palety RAL	kolory niestandardowe
Montaż:	 nastropowy  zwieszany		
Standardowe długości [mm]:	1277 x 116 x 99		
Czujniki:		 PIR PIR  czujnik ruchu czujnik ruchu	
Zasilanie awaryjne:	Moduły awaryjne 1h-2h-3h		
Okablowanie:	z okablowaniem przelotowym	Kabel o długości 1 m:	inne, niestandardowe okablowanie
		3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20	
		3 lub 5 x 1,5 złącza wieland/wago	
		Złącza 3/5 x 1,5 IP65	



Standardowa oferta Neptun GRP

4000K, 100000 L80 (1) / 147000 L70 (2) IP65

4000K	100000h L80/B10	147000h L70/B50	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Zasilanie i instalacja ²	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PMMA opal	120	25	159	B1/C1	19.4208.1121.00	1277 x 116 x 99
						B1/C2	19.4208.1221.00	
						B1/C3	19.4208.1321.00	
						B2/C1	19.4208.1421.00	
						B2/C2	19.4208.1521.00	
						B3/C1	19.4208.1621.00	
						B3/C2	19.4208.1721.00	
				49	160	B1/C1	19.4208.2121.00	
						B1/C3	19.4208.2321.00	
						B2/C1	19.4208.2421.00	
						B3/C1	19.4208.2621.00	

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

² B1: okablowanie z kablem zasilającym 1,5 m

B2: okablowanie z kablem zasilającym 1,5 m + szybkozłącze

B3: uszczelnione szybkozłącze

C1: montaż sufitowy lub zwieszany za pomocą zatrzasków (hak nie jest dołączony do zestawu)

C2: montaż na szynie/profilu za pomocą śrub (śruby nie wchodzi w skład zestawu)

C3: montaż zwieszany za pomocą haka (hak nie jest dołączony do zestawu)





Neptun Inox

Solidny i wytrzymały. Zaprojektowany dla wymagających przestrzeni, w których odporność i wydajność są niezbędne.



Nieźródnaną trwałość dzięki solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej. Stworzony do pracy w ekstremalnych warunkach.



Odporność mechaniczna

Wykonane z austenitycznej stali nierdzewnej INOX A2 (AISI 304) lub INOX A4 (AISI 316) na życzenie.

Oferta Neptun Inox obejmuje gamę wysokowydajnych, szczelnych opraw sufitowych zaprojektowanych z myślą o spełnieniu rygorystycznych wymagań środowisk przemysłowych. Oprawy te zapewniają zwiększoną ochronę przed wnikaniem pyłu i strumieni wody ze wszystkich kierunków, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo, odporność i trwałość. Wykonane



Odporność na wodę, kurz i uderzenia

Stopień ochrony przed strumieniami wody i pyłu IP65, oraz ochrona przed uderzeniami IK08.

z austenitycznej stali nierdzewnej INOX A2 (AISI 304) lub na życzenie z austenitycznej stali nierdzewnej INOX A4 (AISI 316) zapewniają najwyższą odporność na korozję. Dzięki stopniom ochrony IP65 i IK08 seria Neptun Inox doskonale nadaje się do wymagających zastosowań. Oferta produktów obejmuje wersje opraw oświetleniowych o zaawansowanej odporności na wysokie temperatury.





Zaprojektowana z myślą o warunkach przemysłowych, seria Neptun Inox oferuje wysokowydajne, szczelne oprawy o wytrzymałej obudowie z austenitycznej stali nierdzewnej.

Neptun Inox

Neptun Inox LED opiera się na mocnych stronach wersji Compact, oferując zwiększoną skuteczność świetlną do 175 lm/W dla mocnego, energooszczędnego oświetlenia. Stopień ochrony IP65 zapewnia ochronę przed pyłem i wodą, a odporność na uderzenia IK08 zapewnia wysoką trwałość i niezawodność.





















Neptun Inox Compact

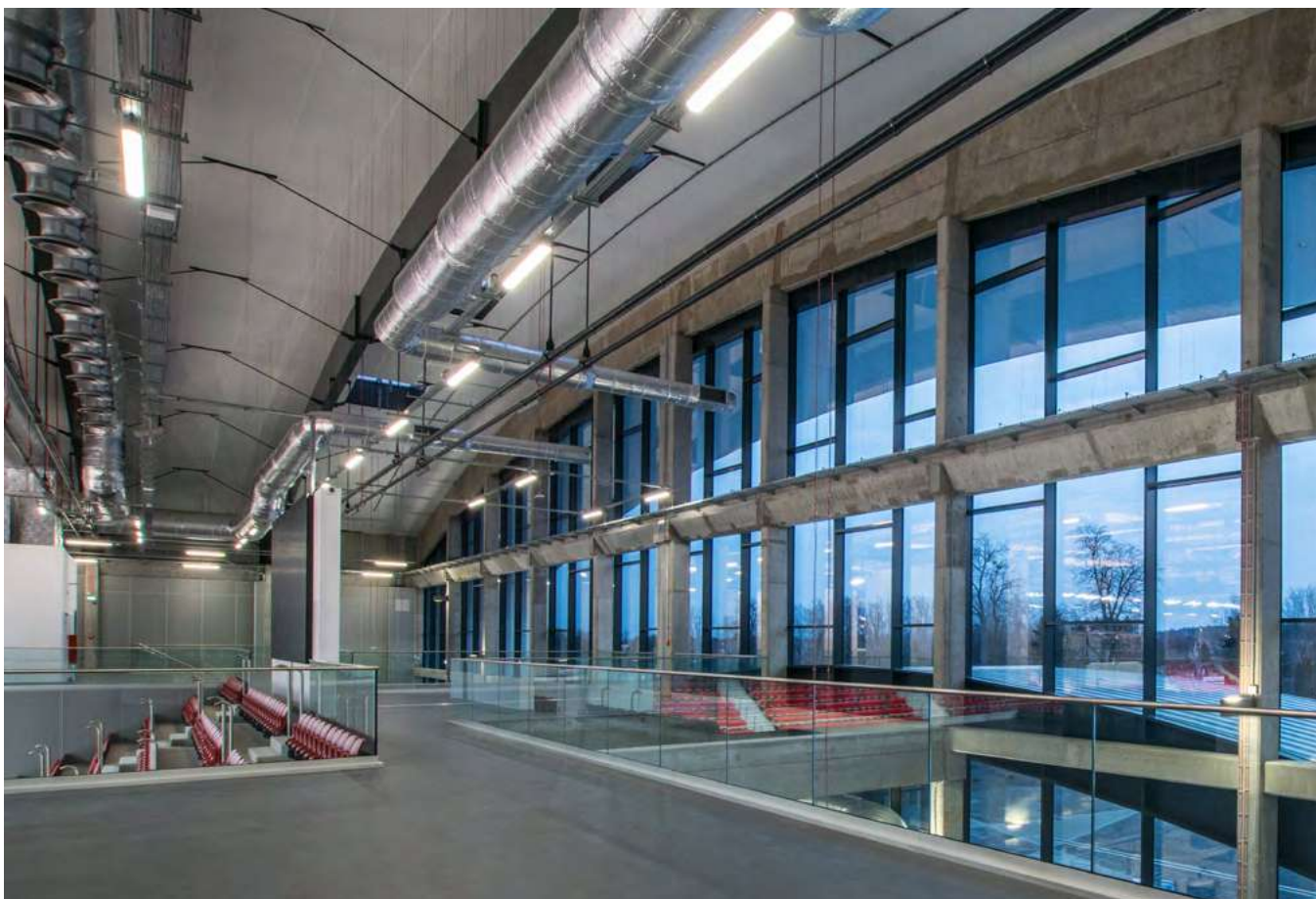
Neptun Inox LED Compact to oprawa zaprojektowana z myślą o wilgotnych i zapyłonych pomieszczeniach przemysłowych, które wymagają trwałości i niezawodności. Dzięki wydajności do 169 lm/W, oprawa gwarantuje optymalną jakość światła, zapewniając jednocześnie stopień ochrony IP65 i IK08.

Neptun Inox Industry

Neptun Inox Industry LED został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach przemysłowych, w zakresie temperatur od -40°C do 60°C. Zapewniając wydajność do 176 lm/W, gwarantuje energooszczędność w wymagających zastosowaniach. Stopnie ochrony IP65 i IK08 zapewniają ochronę przed wodą i pyłem.

Personalizacja Neptun Inox

	S	A	M
Cecha	Standardowe możliwości	Adaptacje	Modyfikacje
		Wersje standardowe uzupełnione o:	Wersje adaptowane uzupełnione o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online	Standardowa dostępność informacji technicznych	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek	Standardowa dostawa próbek	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie
Wycena i dostawa zamówienia:	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa	Standardowa wycena i dostawa z Europy	
Temperatura barwowa:	 3000K  4000K	 5000K  6500K  Żółty  Żółty mono	inne K
CRI:	 >80 80	 >90 90  >95 95	inne K
Zasilacze:	 DALI  ON-OFF	 24-48V 24-48V	 KNX KNX  LON LON  ZIGBEE ZIGBEE inne
Wykończenie	 inox	 dowolne kolory z palety RAL	kolory niestandardowe
Montaż	 nastropowy  zwieszany		
Standardowe długości [mm]:	1283 x 120 x 72		
Czujniki:		 PIR PIR  czujnik ruchu czujnik ruchu	
Zasilanie awaryjne:		Moduły awaryjne 1h-2h-3h	
Okablowanie:	z okablowaniem przelotowym	Kabel o długości 1 m: 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 3 lub 5x 1,5 złącza wieland/wago Złącza 3/5 x 1,5 IP65	inne, niestandardowe okablowanie



Standardowa oferta Neptun Inox

3000K, 100.000h L80 IP65

3000K	100000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	108	17	166	19.4328.1111.20	1283 x 120 x 72
				28	162	19.4328.2111.20	
				35	158	19.4328.3111.20	
				49	164	19.4328.4111.20	
				56	162	19.4328.5111.20	
				102	139	19.4328.6111.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	17	166	19.4328.1113.20	1283 x 120 x 72
				28	162	19.4328.2113.20	
				35	158	19.4328.3113.20	
				49	164	19.4328.4113.20	
				56	162	19.4328.5113.20	
				102	139	19.4328.6113.20	

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 100.000h L80 IP65

4000K	100000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	108	17	176	19.4328.1121.20	1283 x 120 x 72
				28	171	19.4328.2121.20	
				35	167	19.4328.3121.20	
				49	173	19.4328.4121.20	
				56	171	19.4328.5121.20	
				102	147	19.4328.6121.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	17	176	19.4328.1123.20	1283 x 120 x 72
				28	171	19.4328.2123.20	
				35	167	19.4328.3123.20	
				49	173	19.4328.4123.20	
				56	171	19.4328.5123.20	
				102	147	19.4328.6123.20	

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Inox

3000K, 80.000h L80 IP65

3000K	80000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	HT	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	111	35	167	-	19.4368.4111.20	1283 x 120 x 72
				42	166	HT60	19.4368.3111.20	
				56	162	HT50	19.4368.2111.20	
				78	157	-	19.4368.1111.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	111	42	166	HT60	19.4368.3113.20	1283 x 120 x 72
				56	162	HT50	19.4368.2113.20	
78				157	-	19.4368.1113.20		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 80.000h L80 IP65

4000K	80000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	HT	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	111	35	176	-	19.4368.4121.20	1283 x 120 x 72
				42	175	HT60	19.4368.3121.20	
				56	171	HT50	19.4368.2121.20	
				78	165	-	19.4368.1121.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	111	42	175	HT60	19.4368.3123.20	1283 x 120 x 72
				56	171	HT50	19.4368.2123.20	
78				165	-	19.4368.1123.20		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Inox Compact

3000K, 90.000h L80 IP65

3000K	90000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	16	163	19.4314.1113.20	1283 x 120 x 72

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 90.000h L80 IP65

4000K	90000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	16	170	19.4314.1123.20	1283 x 120 x 72

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

3000K, 60.000h L80 IP65

3000K	60000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	108	16	163	19.4314.1111.20	1283 x 120 x 72
				27	150	19.4314.2111.20	
				38	143	19.4314.3111.20	
				54	150	19.4314.4111.20	
				65	147	19.4314.5111.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	77	143	19.4314.6111.20	1283 x 120 x 72
				27	150	19.4314.2113.20	
				38	143	19.4314.3113.20	
				54	150	19.4314.4113.20	
				65	147	19.4314.5113.20	
			77	143	19.4314.6113.20		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

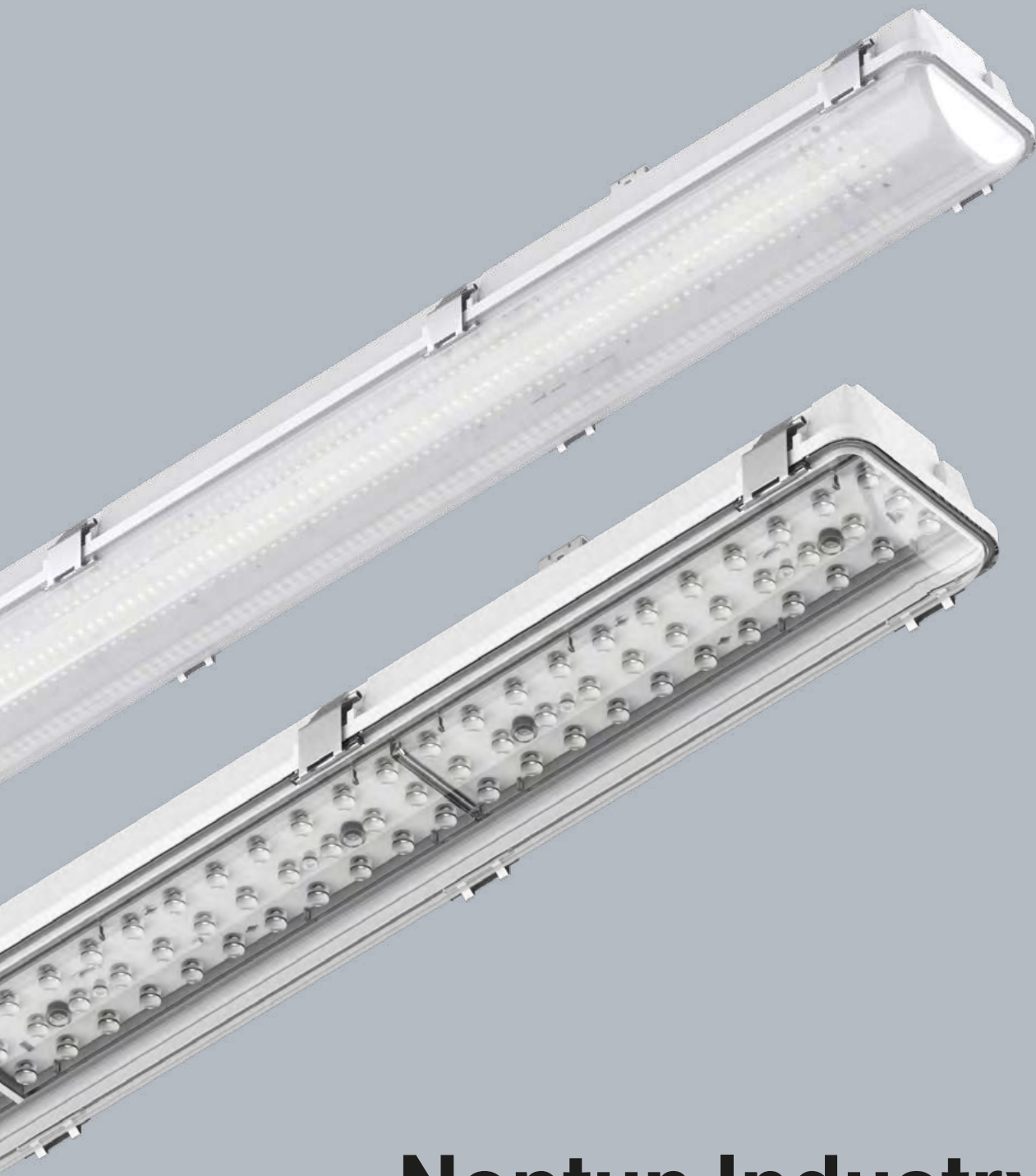
4000K, 60.000h L80 IP65

4000K	60000h L80/B10	IP 65	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe	Wymiary [mm]
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	SH-ORNAMENTAL	108	16	170	19.4314.1121.20	1283 x 120 x 72
				27	157	19.4314.2121.20	
				38	149	19.4314.3121.20	
				54	157	19.4314.4121.20	
				65	153	19.4314.5121.20	
	DALI	SH-ORNAMENTAL	108	77	149	19.4314.6121.20	1283 x 120 x 72
				27	157	19.4314.2123.20	
				38	149	19.4314.3123.20	
				54	157	19.4314.4123.20	
				65	153	19.4314.5123.20	
			77	149	19.4314.6123.20		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu





Neptun Industry

Stworzony z myślą o wszechstronnych potrzebach oświetleniowych. Oferuje wersje wysokotemperaturowe oraz różne rozsyły światła.



Seria Neptun Industry łączy wysoką wydajność i odporność z trwałością, oferując szeroką gamę pakietów świetlnych przy zachowaniu wysokiej wydajności oferty V2. Zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach, obejmuje wersje wysokotemperaturowe.



Różne rozsyły światła

W warunkach przemysłowych wybór odpowiedniego rozsyłu światła ma kluczowe znaczenie dla komfortu wizualnego, bezpieczeństwa i wydajności operacyjnej. Seria Neptun Industry LED Optics oferuje zaawansowaną technologię soczewek o różnych kątach wiązki, aby zaspokoić potrzeby konkretnych zastosowań przemysłowych.



Wersje HT50 i HT60

Seria HT50 i HT60 Neptun Industry LED Optics została zaprojektowana z myślą o niezawodnej pracy w wysokiej temperaturze otoczenia, zapewniając komfortowe oświetlenie bez uszczerbku dla wydajności. Obie wersje zachowują wysoką skuteczność świetlną i trwałość, zapewniając przestrzeniom przemysłowym solidne rozwiązania oświetleniowe dostosowane do specyficznych wymagań.





Neptun Industry oferuje szeroką gamę opraw oświetleniowych, zaprojektowanych tak, aby spełniać określone wymagania.

Neptun Industry LED

Oprawa o szczelnej obudowie z poliwęglanu uzupełnionej o przestonę opalizowaną. Zapewnia stopień ochrony IP66 przed wnikaniem pyłu i wody oraz ochronę przed uderzeniami IK10. Idealnie nadaje się do wilgotnych i zapyłonych wnętrz, zapewniając wydajne oświetlenie o wysokiej skuteczności świetlnej.

Neptun Industry LED Compact

Kompaktowa wersja oprawy Neptun Industry LED, która zachowuje te same cechy, oferując jednocześnie doskonały stosunek ceny do wydajności. Zapewnia stopień ochrony IP66 przed wnikaniem ciał stałych i strumieniem wody ze wszystkich kierunków oraz odporność na uderzenia IK10.

Neptun Industry LED HT50 Neptun Industry LED HT60

Zaprojektowane dla środowisk o ekstremalnych zakresach temperatur. Wariant HT50 działa wydajnie w temperaturach od -40°C do +50°C, zachowując trwałość i wydajność standardowej wersji Neptun Industry LED. Wersja HT60 została zaprojektowana do działania w temperaturach od -40°C do +60°C.






















Neptun Industry LED Optics

W oprawie zastosowano zaawansowaną technologię soczewek, oferującą różne opcje rozsyłu światła w zależności od konkretnych potrzeb. Dostępne kąty wiązki obejmują: Narrow: od 15° do 35°, Medium: od 35° do 60°, Flood: od 60° do 90°, Wideflood: od 90° do 120°, Superflood: powyżej 120°, Asymmetric.

Neptun Industry LED Optics HT50 Neptun Industry LED Optics HT60

Neptun Industry LED Optics HT50 i HT60 łączą ofertę zróżnicowanych rozsyłów światła wariantu Optics z odpornością na wysokie temperatury. Wersja HT50 działa niezawodnie w środowiskach o temperaturze od -40°C do +50°C, a wersja HT60 w temperaturach otoczenia od -40°C do +60°C.

Personalizacja Neptun Industry

	S	A	M
Cecha	Standardowe możliwości	Adaptacje	Modyfikacje
		Wersje standardowe uzupełnione o:	Wersje adaptowane uzupełnione o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online	Standardowa dostępność informacji technicznych	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek	Standardowa dostawa próbek	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie
Wycena i dostawa zamówienia:	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa	Standardowa wycena i dostawa z Europy	
Temperatura barwowa:	 3000K  4000K	 5000K  6500K  Żółty  Żółty mono	inne K
CRI:	 80	 90  95	inne K
Zasilacze:	 DALI  ON-OFF	 24-48V	 KNX  LON  ZIGBEE inne
Wykończenie	 szary	 dowolne kolory z palety RAL	kolory niestandardowe
Montaż	 nastropowy  zwieszany		
Standardowe długości [mm]:	1163 x 115 x 110 1563 x 115 x 110		
Czujniki:		 PIR  czujnik ruchu	
Zasilanie awaryjne:		Moduły awaryjne 1h-2h-3h	
Okablowanie:	z okablowaniem przelotowym	Kabel o długości 1 m: 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 3 lub 5 x 1,5 złącza wieland/wago Złącza 3/5 x 1,5 IP65	inne, niestandardowe okablowanie



Standardowa oferta Neptun Industry LED

3000K, 60.000h L80 IP66

3000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	45	145	19.4329.1111.21	19.4329.1311.21	1163 x 115 x 110
				53	147	19.4329.2211.21	19.4329.2411.21	1563 x 115 x 110
				90	145	19.4329.3111.21	19.4329.3311.21	1163 x 115 x 110
				106	147	19.4329.4211.21	19.4329.4411.21	1563 x 115 x 110
				131	150	19.4329.5211.21	19.4329.5411.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	45	145	19.4329.1113.21	19.4329.1513.21	1163 x 115 x 110
				53	147	19.4329.2213.21	19.4329.2613.21	1563 x 115 x 110
				90	145	19.4329.3113.21	19.4329.3513.21	1163 x 115 x 110
				106	147	19.4329.4213.21	19.4329.4613.21	1563 x 115 x 110
				131	150	19.4329.5213.21	19.4329.5613.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 60.000h L80 IP66

4000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	45	154	19.4329.1121.21	19.4329.1321.21	1163 x 115 x 110
				53	155	19.4329.2221.21	19.4329.2421.21	1563 x 115 x 110
				90	154	19.4329.3121.21	19.4329.3321.21	1163 x 115 x 110
				106	155	19.4329.4221.21	19.4329.4421.21	1563 x 115 x 110
				131	159	19.4329.5221.21	19.4329.5421.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	45	154	19.4329.1123.21	19.4329.1523.21	1163 x 115 x 110
				53	155	19.4329.2223.21	19.4329.2623.21	1563 x 115 x 110
				90	154	19.4329.3123.21	19.4329.3523.21	1163 x 115 x 110
				106	155	19.4329.4223.21	19.4329.4623.21	1563 x 115 x 110
				131	159	19.4329.5223.21	19.4329.5623.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Industry LED Compact

3000K, 60.000h L80 IP66

3000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	75	139	19.4316.1111.21	19.4316.1311.21	1163 x 115 x 110
				94	139	19.4316.2211.21	19.4316.2411.21	1563 x 115 x 110
				108	145	19.4316.3211.21	19.4316.3411.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	75	139	19.4316.1113.21	19.4316.1513.21	1163 x 115 x 110
				94	139	19.4316.2213.21	19.4316.2613.21	1563 x 115 x 110
				108	145	19.4316.3213.21	19.4316.3613.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 60.000h L80 IP66

4000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	75	145	19.4316.1121.21	19.4316.1321.21	1163 x 115 x 110
				94	144	19.4316.2221.21	19.4316.2421.21	1563 x 115 x 110
				108	151	19.4316.3221.21	19.4316.3421.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	75	145	19.4316.1123.21	19.4316.1523.21	1163 x 115 x 110
				94	144	19.4316.2223.21	19.4316.2623.21	1563 x 115 x 110
				108	151	19.4316.3223.21	19.4316.3623.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Industry LED HT50

3000K, 60.000h L80 IP66 HT50

3000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	35	150	19.4330.1111.21	19.4330.1311.21	1163 x 115 x 110
				44	150	19.4330.2211.21	19.4330.2411.21	1563 x 115 x 110
				70	150	19.4330.3111.21	19.4330.3311.21	1163 x 115 x 110
				87	150	19.4330.4211.21	19.4330.4411.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	104	153	19.4330.5211.21	19.4330.5411.21	1563 x 115 x 110
				35	150	19.4330.1113.21	19.4330.1513.21	1163 x 115 x 110
				44	150	19.4330.2213.21	19.4330.2613.21	1563 x 115 x 110
				70	150	19.4330.3113.21	19.4330.3513.21	1163 x 115 x 110
				87	150	19.4330.4213.21	19.4330.4613.21	1563 x 115 x 110
				104	153	19.4330.5213.21	19.4330.5613.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 60.000h L80 IP66 HT50

4000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	35	158	19.4330.1121.21	19.4330.1321.21	1163 x 115 x 110
				44	159	19.4330.2221.21	19.4330.2421.21	1563 x 115 x 110
				70	158	19.4330.3121.21	19.4330.3321.21	1163 x 115 x 110
				87	159	19.4330.4221.21	19.4330.4421.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	104	162	19.4330.5221.21	19.4330.5421.21	1563 x 115 x 110
				35	158	19.4330.1123.21	19.4330.1523.21	1163 x 115 x 110
				44	159	19.4330.2223.21	19.4330.2623.21	1563 x 115 x 110
				70	158	19.4330.3123.21	19.4330.3523.21	1163 x 115 x 110
				87	159	19.4330.4223.21	19.4330.4623.21	1563 x 115 x 110
				104	162	19.4330.5223.21	19.4330.5623.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Industry LED HT60

3000K, 60.000h L80 IP66 HT60

3000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	28	153	19.4331.1111.21	19.4331.1311.21	1163 x 115 x 110
				35	153	19.4331.2211.21	19.4331.2411.21	1563 x 115 x 110
				56	153	19.4331.3111.21	19.4331.3311.21	1163 x 115 x 110
				70	153	19.4331.4211.21	19.4331.4411.21	1563 x 115 x 110
				78	156	19.4331.5211.21	19.4331.5411.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	28	153	19.4331.1113.21	19.4331.1513.21	1163 x 115 x 110
				35	153	19.4331.2213.21	19.4331.2613.21	1563 x 115 x 110
				56	153	19.4331.3113.21	19.4331.3513.21	1163 x 115 x 110
				70	153	19.4331.4213.21	19.4331.4613.21	1563 x 115 x 110
				78	156	19.4331.5213.21	19.4331.5613.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 60.000h L80 IP66 HT60

4000K	60000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-OPAL	120	28	162	19.4331.1121.21	19.4331.1321.21	1163 x 115 x 110
				35	162	19.4331.2221.21	19.4331.2421.21	1563 x 115 x 110
				56	162	19.4331.3121.21	19.4331.3321.21	1163 x 115 x 110
				70	162	19.4331.4221.21	19.4331.4421.21	1563 x 115 x 110
				78	165	19.4331.5221.21	19.4331.5421.21	1563 x 115 x 110
	DALI	PC-OPAL	120	28	162	19.4331.1123.21	19.4331.1523.21	1163 x 115 x 110
				35	162	19.4331.2223.21	19.4331.2623.21	1563 x 115 x 110
				56	162	19.4331.3123.21	19.4331.3523.21	1163 x 115 x 110
				70	162	19.4331.4223.21	19.4331.4623.21	1563 x 115 x 110
				78	165	19.4331.5223.21	19.4331.5623.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Industry Optics

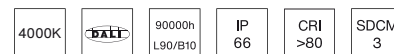
3000K ON-OFF 90.000h L80 IP66

3000K	ON/ OFF	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	------------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	156	19.4343.4111.21	19.4343.B111.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.4211.21	19.4343.B211.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4343.4511.21	19.4343.B511.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4343.4611.21	19.4343.B611.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4343.4311.21	19.4343.B311.21	1163 x 115 x 110
			83	143	19.4343.4411.21	19.4343.B411.21	1163 x 115 x 110
			85	148	19.4343.4711.21	19.4343.B711.21	1563 x 115 x 110
			104	143	19.4343.4811.21	19.4343.B811.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	149	19.4343.1111.21	19.4343.8111.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4343.1211.21	19.4343.8211.21	1163 x 115 x 110
			68	142	19.4343.1311.21	19.4343.8311.21	1163 x 115 x 110
			83	137	19.4343.1411.21	19.4343.8411.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	156	19.4343.1511.21	19.4343.8511.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4343.1611.21	19.4343.8611.21	1563 x 115 x 110
			85	149	19.4343.1711.21	19.4343.8711.21	1563 x 115 x 110
			104	144	19.4343.1811.21	19.4343.8811.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	149	19.4343.7111.21	19.4343.E111.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4343.7211.21	19.4343.E211.21	1163 x 115 x 110
			58	149	19.4343.7511.21	19.4343.E511.21	1563 x 115 x 110
			67	147	19.4343.7611.21	19.4343.E611.21	1563 x 115 x 110
			68	142	19.4343.7311.21	19.4343.E311.21	1163 x 115 x 110
			83	137	19.4343.7411.21	19.4343.E411.21	1163 x 115 x 110
			85	142	19.4343.7711.21	19.4343.E711.21	1563 x 115 x 110
			104	137	19.4343.7811.21	19.4343.E811.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	157	19.4343.2111.21	19.4343.9111.21	1163 x 115 x 110
			53	155	19.4343.2211.21	19.4343.9211.21	1163 x 115 x 110
			58	157	19.4343.2511.21	19.4343.9511.21	1563 x 115 x 110
			67	155	19.4343.2611.21	19.4343.9611.21	1563 x 115 x 110
			68	150	19.4343.2311.21	19.4343.9311.21	1163 x 115 x 110
			83	145	19.4343.2411.21	19.4343.9411.21	1163 x 115 x 110
			85	150	19.4343.2711.21	19.4343.9711.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	104	145	19.4343.2811.21	19.4343.9811.21	1563 x 115 x 110
			58	157	19.4343.3511.21	19.4343.A511.21	1563 x 115 x 110
			67	155	19.4343.3611.21	19.4343.A611.21	1563 x 115 x 110
			85	150	19.4343.3711.21	19.4343.A711.21	1563 x 115 x 110
			104	145	19.4343.3811.21	19.4343.A811.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	156	19.4343.3111.21	19.4343.A111.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.3211.21	19.4343.A211.21	1163 x 115 x 110
			68	148	19.4343.3311.21	19.4343.A311.21	1163 x 115 x 110
			83	143	19.4343.3411.21	19.4343.A411.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	153	19.4343.5511.21	19.4343.C511.21	1563 x 115 x 110
			67	151	19.4343.5611.21	19.4343.C611.21	1563 x 115 x 110
			85	146	19.4343.5711.21	19.4343.C711.21	1563 x 115 x 110
			104	141	19.4343.5811.21	19.4343.C811.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	153	19.4343.5111.21	19.4343.C111.21	1163 x 115 x 110
			53	151	19.4343.5211.21	19.4343.C211.21	1163 x 115 x 110
			68	146	19.4343.5311.21	19.4343.C311.21	1163 x 115 x 110
			83	141	19.4343.5411.21	19.4343.C411.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	153	19.4343.6111.21	19.4343.D111.21	1163 x 115 x 110
			53	151	19.4343.6211.21	19.4343.D211.21	1163 x 115 x 110
			58	153	19.4343.6511.21	19.4343.D511.21	1563 x 115 x 110
			67	151	19.4343.6611.21	19.4343.D611.21	1563 x 115 x 110
			68	146	19.4343.6311.21	19.4343.D311.21	1163 x 115 x 110
			83	141	19.4343.6411.21	19.4343.D411.21	1163 x 115 x 110
			85	145	19.4343.6711.21	19.4343.D711.21	1563 x 115 x 110
			104	140	19.4343.6811.21	19.4343.D811.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

3000K DALI 90.000h L80 IP66



Montaż	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4343.4121.21	19.4343.B121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.4221.21	19.4343.B221.21	1163 x 115 x 110
			58	163	19.4343.4521.21	19.4343.B521.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.4621.21	19.4343.B621.21	1563 x 115 x 110
			68	155	19.4343.4321.21	19.4343.B321.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.4421.21	19.4343.B421.21	1163 x 115 x 110
			85	155	19.4343.4721.21	19.4343.B721.21	1563 x 115 x 110
			104	150	19.4343.4821.21	19.4343.B821.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	157	19.4343.1121.21	19.4343.8121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.1221.21	19.4343.8221.21	1163 x 115 x 110
			68	149	19.4343.1321.21	19.4343.8321.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.1421.21	19.4343.8421.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	164	19.4343.1521.21	19.4343.8521.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.1621.21	19.4343.8621.21	1563 x 115 x 110
			85	156	19.4343.1721.21	19.4343.8721.21	1563 x 115 x 110
			104	151	19.4343.1821.21	19.4343.8821.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	156	19.4343.7121.21	19.4343.E121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.7221.21	19.4343.E221.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4343.7521.21	19.4343.E521.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4343.7621.21	19.4343.E621.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4343.7321.21	19.4343.E321.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.7421.21	19.4343.E421.21	1163 x 115 x 110
			85	149	19.4343.7721.21	19.4343.E721.21	1563 x 115 x 110
			104	144	19.4343.7821.21	19.4343.E821.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	165	19.4343.2121.21	19.4343.9121.21	1163 x 115 x 110
			53	163	19.4343.2221.21	19.4343.9221.21	1163 x 115 x 110
			58	165	19.4343.2521.21	19.4343.9521.21	1563 x 115 x 110
			67	162	19.4343.2621.21	19.4343.9621.21	1563 x 115 x 110
			68	157	19.4343.2321.21	19.4343.9321.21	1163 x 115 x 110
			83	152	19.4343.2421.21	19.4343.9421.21	1163 x 115 x 110
			85	157	19.4343.2721.21	19.4343.9721.21	1563 x 115 x 110
			104	152	19.4343.2821.21	19.4343.9821.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	58	165	19.4343.3521.21	19.4343.A521.21	1563 x 115 x 110
			67	163	19.4343.3621.21	19.4343.A621.21	1563 x 115 x 110
			85	157	19.4343.3721.21	19.4343.A721.21	1563 x 115 x 110
			104	152	19.4343.3821.21	19.4343.A821.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	163	19.4343.3121.21	19.4343.A121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.3221.21	19.4343.A221.21	1163 x 115 x 110
			68	155	19.4343.3321.21	19.4343.A321.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.3421.21	19.4343.A421.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4343.5521.21	19.4343.C521.21	1563 x 115 x 110
			67	159	19.4343.5621.21	19.4343.C621.21	1563 x 115 x 110
			85	153	19.4343.5721.21	19.4343.C721.21	1563 x 115 x 110
			104	148	19.4343.5821.21	19.4343.C821.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4343.5121.21	19.4343.C121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.5221.21	19.4343.C221.21	1163 x 115 x 110
			68	153	19.4343.5321.21	19.4343.C321.21	1163 x 115 x 110
			83	148	19.4343.5421.21	19.4343.C421.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4343.6121.21	19.4343.D121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.6221.21	19.4343.D221.21	1163 x 115 x 110
			58	160	19.4343.6521.21	19.4343.D521.21	1563 x 115 x 110
			67	158	19.4343.6621.21	19.4343.D621.21	1563 x 115 x 110
68	153		19.4343.6321.21	19.4343.D321.21	1163 x 115 x 110		
83	148		19.4343.6421.21	19.4343.D421.21	1163 x 115 x 110		
85	152		19.4343.6721.21	19.4343.D721.21	1563 x 115 x 110		
104	147		19.4343.6821.21	19.4343.D821.21	1563 x 115 x 110		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun Industry LED Optics

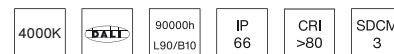
4000K ON-OFF 90.000h L80 IP66

4000K	ON/ OFF	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	------------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Przeźlona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4343.4121.21	19.4343.B121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.4221.21	19.4343.B221.21	1163 x 115 x 110
			58	163	19.4343.4521.21	19.4343.B521.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.4621.21	19.4343.B621.21	1563 x 115 x 110
			68	155	19.4343.4321.21	19.4343.B321.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.4421.21	19.4343.B421.21	1163 x 115 x 110
			85	155	19.4343.4721.21	19.4343.B721.21	1563 x 115 x 110
			104	150	19.4343.4821.21	19.4343.B821.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	157	19.4343.1121.21	19.4343.8121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.1221.21	19.4343.8221.21	1163 x 115 x 110
			68	149	19.4343.1321.21	19.4343.8321.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.1421.21	19.4343.8421.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	164	19.4343.1521.21	19.4343.8521.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.1621.21	19.4343.8621.21	1563 x 115 x 110
			85	156	19.4343.1721.21	19.4343.8721.21	1563 x 115 x 110
			104	151	19.4343.1821.21	19.4343.8821.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	156	19.4343.7121.21	19.4343.E121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.7221.21	19.4343.E221.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4343.7521.21	19.4343.E521.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4343.7621.21	19.4343.E621.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4343.7321.21	19.4343.E321.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.7421.21	19.4343.E421.21	1163 x 115 x 110
			85	149	19.4343.7721.21	19.4343.E721.21	1563 x 115 x 110
			104	144	19.4343.7821.21	19.4343.E821.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	165	19.4343.2121.21	19.4343.9121.21	1163 x 115 x 110
			53	163	19.4343.2221.21	19.4343.9221.21	1163 x 115 x 110
			58	165	19.4343.2521.21	19.4343.9521.21	1563 x 115 x 110
			67	162	19.4343.2621.21	19.4343.9621.21	1563 x 115 x 110
			68	157	19.4343.2321.21	19.4343.9321.21	1163 x 115 x 110
			83	152	19.4343.2421.21	19.4343.9421.21	1163 x 115 x 110
			85	157	19.4343.2721.21	19.4343.9721.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	104	152	19.4343.2821.21	19.4343.9821.21	1563 x 115 x 110
			58	165	19.4343.3521.21	19.4343.A521.21	1563 x 115 x 110
			67	163	19.4343.3621.21	19.4343.A621.21	1563 x 115 x 110
			85	157	19.4343.3721.21	19.4343.A721.21	1563 x 115 x 110
			104	152	19.4343.3821.21	19.4343.A821.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	163	19.4343.3121.21	19.4343.A121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.3221.21	19.4343.A221.21	1163 x 115 x 110
			68	155	19.4343.3321.21	19.4343.A321.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.3421.21	19.4343.A421.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4343.5521.21	19.4343.C521.21	1563 x 115 x 110
			67	159	19.4343.5621.21	19.4343.C621.21	1563 x 115 x 110
			85	153	19.4343.5721.21	19.4343.C721.21	1563 x 115 x 110
			104	148	19.4343.5821.21	19.4343.C821.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4343.5121.21	19.4343.C121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.5221.21	19.4343.C221.21	1163 x 115 x 110
			68	153	19.4343.5321.21	19.4343.C321.21	1163 x 115 x 110
			83	148	19.4343.5421.21	19.4343.C421.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4343.6121.21	19.4343.D121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.6221.21	19.4343.D221.21	1163 x 115 x 110
			58	160	19.4343.6521.21	19.4343.D521.21	1563 x 115 x 110
			67	158	19.4343.6621.21	19.4343.D621.21	1563 x 115 x 110
			68	153	19.4343.6321.21	19.4343.D321.21	1163 x 115 x 110
			83	148	19.4343.6421.21	19.4343.D421.21	1163 x 115 x 110
			85	152	19.4343.6721.21	19.4343.D721.21	1563 x 115 x 110
			104	147	19.4343.6821.21	19.4343.D821.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K DALI 90.000h L80 IP66



Montaż	Przeźlona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4343.4123.21	19.4343.I123.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.4223.21	19.4343.I223.21	1163 x 115 x 110
			58	163	19.4343.4523.21	19.4343.I523.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.4623.21	19.4343.I623.21	1563 x 115 x 110
			68	155	19.4343.4323.21	19.4343.I323.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.4423.21	19.4343.I423.21	1163 x 115 x 110
			85	155	19.4343.4723.21	19.4343.I723.21	1563 x 115 x 110
			104	150	19.4343.4823.21	19.4343.I823.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	157	19.4343.1123.21	19.4343.F123.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.1223.21	19.4343.F223.21	1163 x 115 x 110
			68	149	19.4343.1323.21	19.4343.F323.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.1423.21	19.4343.F423.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	164	19.4343.1523.21	19.4343.F523.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4343.1623.21	19.4343.F623.21	1563 x 115 x 110
			85	156	19.4343.1723.21	19.4343.F723.21	1563 x 115 x 110
			104	151	19.4343.1823.21	19.4343.F823.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	156	19.4343.7123.21	19.4343.L123.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4343.7223.21	19.4343.L223.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4343.7523.21	19.4343.L523.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4343.7623.21	19.4343.L623.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4343.7323.21	19.4343.L323.21	1163 x 115 x 110
			83	144	19.4343.7423.21	19.4343.L423.21	1163 x 115 x 110
			85	149	19.4343.7723.21	19.4343.L723.21	1563 x 115 x 110
			104	144	19.4343.7823.21	19.4343.L823.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	165	19.4343.2123.21	19.4343.G123.21	1163 x 115 x 110
			53	163	19.4343.2223.21	19.4343.G223.21	1163 x 115 x 110
			58	165	19.4343.2523.21	19.4343.G523.21	1563 x 115 x 110
			67	162	19.4343.2623.21	19.4343.G623.21	1563 x 115 x 110
			68	157	19.4343.2323.21	19.4343.G323.21	1163 x 115 x 110
			83	152	19.4343.2423.21	19.4343.G423.21	1163 x 115 x 110
			85	157	19.4343.2723.21	19.4343.G723.21	1563 x 115 x 110
			104	152	19.4343.2823.21	19.4343.G823.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	58	165	19.4343.3523.21	19.4343.H523.21	1563 x 115 x 110
			67	163	19.4343.3623.21	19.4343.H623.21	1563 x 115 x 110
			85	157	19.4343.3723.21	19.4343.H723.21	1563 x 115 x 110
			104	152	19.4343.3823.21	19.4343.H823.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	163	19.4343.3123.21	19.4343.H123.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4343.3223.21	19.4343.H223.21	1163 x 115 x 110
			68	155	19.4343.3323.21	19.4343.H323.21	1163 x 115 x 110
			83	150	19.4343.3423.21	19.4343.H423.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4343.5523.21	19.4343.J523.21	1563 x 115 x 110
			67	159	19.4343.5623.21	19.4343.J623.21	1563 x 115 x 110
			85	153	19.4343.5723.21	19.4343.J723.21	1563 x 115 x 110
			104	148	19.4343.5823.21	19.4343.J823.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4343.5123.21	19.4343.J123.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.5223.21	19.4343.J223.21	1163 x 115 x 110
			68	153	19.4343.5323.21	19.4343.J323.21	1163 x 115 x 110
			83	148	19.4343.5423.21	19.4343.J423.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4343.6123.21	19.4343.K123.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4343.6223.21	19.4343.K223.21	1163 x 115 x 110
			58	160	19.4343.6523.21	19.4343.K523.21	1563 x 115 x 110
			67	158	19.4343.6623.21	19.4343.K623.21	1563 x 115 x 110
			68	153	19.4343.6323.21	19.4343.K323.21	1163 x 115 x 110
			83	148	19.4343.6423.21	19.4343.K423.21	1163 x 115 x 110
			85	152	19.4343.6723.21	19.4343.K723.21	1563 x 115 x 110
			104	147	19.4343.6823.21	19.4343.K823.21	1563 x 115 x 110

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Oferta standardowa Neptun Industry LED Optics HT50

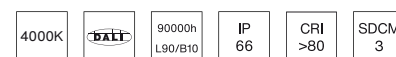
3000K ON-OFF 90.000h L80 IP66 HT50

3000K	ON/ OFF	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	------------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Prześłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	156	19.4344.4111.21	19.4344.B111.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.4211.21	19.4344.B211.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4344.4411.21	19.4344.B411.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.4511.21	19.4344.B511.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4344.4311.21	19.4344.B311.21	1163 x 115 x 110
			85	148	19.4344.4611.21	-	1563 x 115 x 110
			85	148	-	19.4344.B611.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	149	19.4344.1111.21	19.4344.8111.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4344.1211.21	19.4344.8211.21	1163 x 115 x 110
			68	142	19.4344.1311.21	19.4344.8311.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	156	19.4344.1411.21	19.4344.8411.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.1511.21	19.4344.8511.21	1563 x 115 x 110
			85	149	19.4344.1611.21	-	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	85	149	-	19.4344.8611.21	1563 x 115 x 110
			46	149	19.4344.7111.21	19.4344.E111.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4344.7211.21	19.4344.E211.21	1163 x 115 x 110
			58	149	19.4344.7411.21	19.4344.E411.21	1563 x 115 x 110
			67	147	19.4344.7511.21	19.4344.E511.21	1563 x 115 x 110
			68	142	19.4344.7311.21	19.4344.E311.21	1163 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	85	142	19.4344.7611.21	-	1563 x 115 x 110
			85	142	-	19.4344.E611.21	1563 x 115 x 110
			46	157	19.4344.2111.21	19.4344.9111.21	1163 x 115 x 110
			53	155	19.4344.2211.21	19.4344.9211.21	1163 x 115 x 110
			58	157	19.4344.2411.21	19.4344.9411.21	1563 x 115 x 110
			67	155	19.4344.2511.21	19.4344.9511.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	68	150	19.4344.2311.21	19.4344.9311.21	1163 x 115 x 110
			85	150	19.4344.2611.21	-	1563 x 115 x 110
			85	150	-	19.4344.9611.21	1563 x 115 x 110
			58	157	19.4344.3411.21	19.4344.A411.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	67	155	19.4344.3511.21	19.4344.A511.21	1563 x 115 x 110
			85	150	19.4344.3611.21	-	1563 x 115 x 110
			85	150	-	19.4344.A611.21	1563 x 115 x 110
			46	156	19.4344.3111.21	19.4344.A111.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	53	154	19.4344.3211.21	19.4344.A211.21	1163 x 115 x 110
			68	148	19.4344.3311.21	19.4344.A311.21	1163 x 115 x 110
			58	153	19.4344.5411.21	19.4344.C411.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	67	151	19.4344.5511.21	19.4344.C511.21	1563 x 115 x 110
			85	146	19.4344.5611.21	-	1563 x 115 x 110
			85	146	-	19.4344.C611.21	1563 x 115 x 110
			46	153	19.4344.5111.21	19.4344.C111.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	53	151	19.4344.5211.21	19.4344.C211.21	1163 x 115 x 110
			68	146	19.4344.5311.21	19.4344.C311.21	1163 x 115 x 110
46	153		19.4344.6111.21	19.4344.D111.21	1163 x 115 x 110		
53	151		19.4344.6211.21	19.4344.D211.21	1163 x 115 x 110		
58	153		19.4344.6411.21	19.4344.D411.21	1563 x 115 x 110		
67	151		19.4344.6511.21	19.4344.D511.21	1563 x 115 x 110		
68	146		19.4344.6311.21	19.4344.D311.21	1163 x 115 x 110		
85	145	19.4344.6611.21	-	1563 x 115 x 110			
85	145	-	19.4344.D611.21	1563 x 115 x 110			

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

3000K DALI 90.000h L80 IP66 HT50



Montaż	Przeźlona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	156	19.4344.4113.21	19.4344.I113.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.4213.21	19.4344.I213.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4344.4413.21	19.4344.I413.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.4513.21	19.4344.I513.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4344.4313.21	19.4344.I313.21	1163 x 115 x 110
			85	148	19.4344.4613.21	-	1563 x 115 x 110
			85	148	-	19.4344.I613.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	149	19.4344.1113.21	19.4344.F113.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4344.1213.21	19.4344.F213.21	1163 x 115 x 110
			68	142	19.4344.1313.21	19.4344.F313.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	156	19.4344.1413.21	19.4344.F413.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.1513.21	19.4344.F513.21	1563 x 115 x 110
			85	149	19.4344.1613.21	-	1563 x 115 x 110
		85	149	-	19.4344.F613.21	1563 x 115 x 110	
		45 OPTICS-O	46	149	19.4344.7113.21	19.4344.L113.21	1163 x 115 x 110
			53	147	19.4344.7213.21	19.4344.L213.21	1163 x 115 x 110
			58	149	19.4344.7413.21	19.4344.L413.21	1563 x 115 x 110
			67	147	19.4344.7513.21	19.4344.L513.21	1563 x 115 x 110
			68	142	19.4344.7313.21	19.4344.L313.21	1163 x 115 x 110
			85	142	19.4344.7613.21	-	1563 x 115 x 110
			85	142	-	19.4344.L613.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	157	19.4344.2113.21	19.4344.G113.21	1163 x 115 x 110
			53	155	19.4344.2213.21	19.4344.G213.21	1163 x 115 x 110
			58	157	19.4344.2413.21	19.4344.G413.21	1563 x 115 x 110
			67	155	19.4344.2513.21	19.4344.G513.21	1563 x 115 x 110
			68	150	19.4344.2313.21	19.4344.G313.21	1163 x 115 x 110
			85	150	19.4344.2613.21	-	1563 x 115 x 110
			85	150	-	19.4344.G613.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	58	157	19.4344.3413.21	19.4344.H413.21	1563 x 115 x 110
			67	155	19.4344.3513.21	19.4344.H513.21	1563 x 115 x 110
			85	150	19.4344.3613.21	-	1563 x 115 x 110
			85	150	-	19.4344.H613.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	156	19.4344.3113.21	19.4344.H113.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.3213.21	19.4344.H213.21	1163 x 115 x 110
			68	148	19.4344.3313.21	19.4344.H313.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	153	19.4344.5413.21	19.4344.J413.21	1563 x 115 x 110
			67	151	19.4344.5513.21	19.4344.J513.21	1563 x 115 x 110
			85	146	19.4344.5613.21	-	1563 x 115 x 110
			85	146	-	19.4344.J613.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	153	19.4344.5113.21	19.4344.J113.21	1163 x 115 x 110
			53	151	19.4344.5213.21	19.4344.J213.21	1163 x 115 x 110
			68	146	19.4344.5313.21	19.4344.J313.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	153	19.4344.6113.21	19.4344.K113.21	1163 x 115 x 110
			53	151	19.4344.6213.21	19.4344.K213.21	1163 x 115 x 110
			58	153	19.4344.6413.21	19.4344.K413.21	1563 x 115 x 110
			67	151	19.4344.6513.21	19.4344.K513.21	1563 x 115 x 110
			68	146	19.4344.6313.21	19.4344.K313.21	1163 x 115 x 110
			85	145	19.4344.6613.21	-	1563 x 115 x 110
85	145		-	19.4344.K613.21	1563 x 115 x 110		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Oferta standardowa Neptun Industry LED Optics HT60

4000K ON-OFF 90.000h L80 IP66 HT50

4000K	ON/ OFF	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	------------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Prześłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4344.4121.21	19.4344.B121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4344.4221.21	19.4344.B221.21	1163 x 115 x 110
			58	163	19.4344.4421.21	19.4344.B421.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4344.4521.21	19.4344.B521.21	1563 x 115 x 110
			68	155	19.4344.4321.21	19.4344.B321.21	1163 x 115 x 110
			85	155	19.4344.4621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	155	-	19.4344.B621.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	156	19.4344.1121.21	-	1163 x 115 x 110
			46	157	-	19.4344.8121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.1221.21	19.4344.8221.21	1163 x 115 x 110
			68	149	19.4344.1321.21	19.4344.8321.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	164	19.4344.1421.21	19.4344.8421.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4344.1521.21	19.4344.8521.21	1563 x 115 x 110
			85	156	19.4344.1621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	156	-	19.4344.8621.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	156	19.4344.7121.21	19.4344.E121.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.7221.21	19.4344.E221.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4344.7421.21	19.4344.E421.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.7521.21	19.4344.E521.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4344.7321.21	19.4344.E321.21	1163 x 115 x 110
			85	149	19.4344.7621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	149	-	19.4344.E621.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	165	19.4344.2121.21	19.4344.9121.21	1163 x 115 x 110
			53	163	19.4344.2221.21	19.4344.9221.21	1163 x 115 x 110
			58	165	19.4344.2421.21	19.4344.9421.21	1563 x 115 x 110
			67	162	19.4344.2521.21	19.4344.9521.21	1563 x 115 x 110
			68	157	19.4344.2321.21	19.4344.9321.21	1163 x 115 x 110
			85	157	19.4344.2621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	157	-	19.4344.9621.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	58	165	19.4344.3421.21	19.4344.A421.21	1563 x 115 x 110
			67	163	19.4344.3521.21	19.4344.A521.21	1563 x 115 x 110
			85	157	19.4344.3621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	157	-	19.4344.A621.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	163	19.4344.3121.21	19.4344.A121.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4344.3221.21	19.4344.A221.21	1163 x 115 x 110
			68	155	19.4344.3321.21	19.4344.A321.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4344.5421.21	19.4344.C421.21	1563 x 115 x 110
			67	159	19.4344.5521.21	19.4344.C521.21	1563 x 115 x 110
			85	153	19.4344.5621.21	-	1563 x 115 x 110
			85	153	-	19.4344.C621.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4344.5121.21	19.4344.C121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4344.5221.21	19.4344.C221.21	1163 x 115 x 110
			68	153	19.4344.5321.21	19.4344.C321.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4344.6121.21	19.4344.D121.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4344.6221.21	19.4344.D221.21	1163 x 115 x 110
			58	160	19.4344.6421.21	19.4344.D421.21	1563 x 115 x 110
			67	158	19.4344.6521.21	19.4344.D521.21	1563 x 115 x 110
			68	153	19.4344.6321.21	19.4344.D321.21	1163 x 115 x 110
85	152		19.4344.6621.21	-	1563 x 115 x 110		
85	152		-	19.4344.D621.21	1563 x 115 x 110		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K DALI 90.000h L80 IP66 HT50



Montaż	Przeźlona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
					bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4344.4123.21	19.4344.I123.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4344.4223.21	19.4344.I223.21	1163 x 115 x 110
			58	163	19.4344.4423.21	19.4344.I423.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4344.4523.21	19.4344.I523.21	1563 x 115 x 110
			68	155	19.4344.4323.21	19.4344.I323.21	1163 x 115 x 110
			85	155	19.4344.4623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	155	-	19.4344.I623.21	1563 x 115 x 110
		26 OPTICS-30	46	156	19.4344.1123.21	-	1163 x 115 x 110
			46	157	-	19.4344.F123.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.1223.21	19.4344.F223.21	1163 x 115 x 110
			68	149	19.4344.1323.21	19.4344.F323.21	1163 x 115 x 110
		27 OPTICS-30	58	164	19.4344.1423.21	19.4344.F423.21	1563 x 115 x 110
			67	161	19.4344.1523.21	19.4344.F523.21	1563 x 115 x 110
			85	156	19.4344.1623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	156	-	19.4344.F623.21	1563 x 115 x 110
		45 OPTICS-O	46	156	19.4344.7123.21	19.4344.L123.21	1163 x 115 x 110
			53	154	19.4344.7223.21	19.4344.L223.21	1163 x 115 x 110
			58	156	19.4344.7423.21	19.4344.L423.21	1563 x 115 x 110
			67	154	19.4344.7523.21	19.4344.L523.21	1563 x 115 x 110
			68	148	19.4344.7323.21	19.4344.L323.21	1163 x 115 x 110
			85	149	19.4344.7623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	149	-	19.4344.L623.21	1563 x 115 x 110
		55 OPTICS-60	46	165	19.4344.2123.21	19.4344.G123.21	1163 x 115 x 110
			53	163	19.4344.2223.21	19.4344.G223.21	1163 x 115 x 110
			58	165	19.4344.2423.21	19.4344.G423.21	1563 x 115 x 110
			67	162	19.4344.2523.21	19.4344.G523.21	1563 x 115 x 110
			68	157	19.4344.2323.21	19.4344.G323.21	1163 x 115 x 110
			85	157	19.4344.2623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	157	-	19.4344.G623.21	1563 x 115 x 110
		84 OPTICS-90	58	165	19.4344.3423.21	19.4344.H423.21	1563 x 115 x 110
			67	163	19.4344.3523.21	19.4344.H523.21	1563 x 115 x 110
			85	157	19.4344.3623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	157	-	19.4344.H623.21	1563 x 115 x 110
		85 OPTICS-90	46	163	19.4344.3123.21	19.4344.H123.21	1163 x 115 x 110
			53	161	19.4344.3223.21	19.4344.H223.21	1163 x 115 x 110
			68	155	19.4344.3323.21	19.4344.H323.21	1163 x 115 x 110
		89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4344.5423.21	19.4344.J423.21	1563 x 115 x 110
			67	159	19.4344.5523.21	19.4344.J523.21	1563 x 115 x 110
			85	153	19.4344.5623.21	-	1563 x 115 x 110
			85	153	-	19.4344.J623.21	1563 x 115 x 110
		90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4344.5123.21	19.4344.J123.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4344.5223.21	19.4344.J223.21	1163 x 115 x 110
			68	153	19.4344.5323.21	19.4344.J323.21	1163 x 115 x 110
		asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4344.6123.21	19.4344.K123.21	1163 x 115 x 110
			53	158	19.4344.6223.21	19.4344.K223.21	1163 x 115 x 110
			58	160	19.4344.6423.21	19.4344.K423.21	1563 x 115 x 110
			67	158	19.4344.6523.21	19.4344.K523.21	1563 x 115 x 110
			68	153	19.4344.6323.21	19.4344.K323.21	1163 x 115 x 110
85	152		19.4344.6623.21	-	1563 x 115 x 110		
85	152		-	19.4344.K623.21	1563 x 115 x 110		

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Oferta standardowa Neptun Industry LED Optics HT60

3000K, 90.000h L80 IP66 HT60

3000K	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przeźroczystość	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	156	19.4345.4111.21	19.4345.B111.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.4211.21	19.4345.B211.21	1563 x 115 x 110
			26 OPTICS-30	46	149	19.4345.1111.21	19.4345.8111.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.1211.21	19.4345.8211.21	1563 x 115 x 110
			45 OPTICS-O	46	149	19.4345.7111.21	19.4345.E111.21	1163 x 115 x 110
				58	149	19.4345.7211.21	19.4345.E211.21	1563 x 115 x 110
			55 OPTICS-60	46	157	19.4345.2111.21	19.4345.9111.21	1163 x 115 x 110
				58	157	19.4345.2211.21	19.4345.9211.21	1563 x 115 x 110
			84 OPTICS-90	58	157	19.4345.3211.21	19.4345.A211.21	1563 x 115 x 110
			85 OPTICS-90	46	156	19.4345.3111.21	19.4345.A111.21	1163 x 115 x 110
			89 OPTICS D-ASY	58	153	19.4345.5211.21	19.4345.C211.21	1563 x 115 x 110
			90 OPTICS D-ASY	46	153	19.4345.5111.21	19.4345.C111.21	1163 x 115 x 110
	asymetryczny OPTICS-ASY	46	153	19.4345.6111.21	19.4345.D111.21	1163 x 115 x 110		
		58	153	19.4345.6211.21	19.4345.D211.21	1563 x 115 x 110		
	DALI	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	156	19.4345.4113.21	19.4345.I113.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.4213.21	19.4345.I213.21	1563 x 115 x 110
			26 OPTICS-30	46	149	19.4345.1113.21	19.4345.F113.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.1213.21	19.4345.F213.21	1563 x 115 x 110
			45 OPTICS-O	46	149	19.4345.7113.21	19.4345.L113.21	1163 x 115 x 110
				58	149	19.4345.7213.21	19.4345.L213.21	1563 x 115 x 110
			55 OPTICS-60	46	157	19.4345.2113.21	19.4345.G113.21	1163 x 115 x 110
				58	157	19.4345.2213.21	19.4345.G213.21	1563 x 115 x 110
84 OPTICS-90			58	157	19.4345.3213.21	19.4345.H213.21	1563 x 115 x 110	
85 OPTICS-90			46	156	19.4345.3113.21	19.4345.H113.21	1163 x 115 x 110	
89 OPTICS D-ASY			58	153	19.4345.5213.21	19.4345.J213.21	1563 x 115 x 110	
90 OPTICS D-ASY			46	153	19.4345.5113.21	19.4345.J113.21	1163 x 115 x 110	
asymetryczny OPTICS-ASY	46	153	19.4345.6113.21	19.4345.K113.21	1163 x 115 x 110			
	58	153	19.4345.6213.21	19.4345.K213.21	1563 x 115 x 110			

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 90.000h L80 IP66 HT60

4000K	90000h L90/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przesłona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany ¹	ON/OFF	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4345.4121.21	19.4345.B121.21	1163 x 115 x 110
				58	163	19.4345.4221.21	19.4345.B221.21	1563 x 115 x 110
			26 OPTICS-30	46	156	19.4345.1121.21	-	1163 x 115 x 110
				46	157	-	19.4345.8121.21	1163 x 115 x 110
			27 OPTICS-30	58	164	19.4345.1221.21	19.4345.8221.21	1563 x 115 x 110
			45 OPTICS-O	46	156	19.4345.7121.21	19.4345.E121.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.7221.21	19.4345.E221.21	1563 x 115 x 110
			55 OPTICS-60	46	165	19.4345.2121.21	19.4345.9121.21	1163 x 115 x 110
				58	165	19.4345.2221.21	19.4345.9221.21	1563 x 115 x 110
			84 OPTICS-90	58	165	19.4345.3221.21	19.4345.A221.21	1563 x 115 x 110
			85 OPTICS-90	46	163	19.4345.3121.21	19.4345.A121.21	1163 x 115 x 110
			89 OPTICS D-ASY	58	161	19.4345.5221.21	19.4345.C221.21	1563 x 115 x 110
	90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4345.5121.21	19.4345.C121.21	1163 x 115 x 110		
	asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4345.6121.21	19.4345.D121.21	1163 x 115 x 110		
		58	160	19.4345.6221.21	19.4345.D221.21	1563 x 115 x 110		
	DALI	PC-Przezroczysty	115 OPTICS-AREA	46	163	19.4345.4123.21	19.4345.I123.21	1163 x 115 x 110
				58	163	19.4345.4223.21	19.4345.I223.21	1563 x 115 x 110
			26 OPTICS-30	46	156	19.4345.1123.21	-	1163 x 115 x 110
				46	157	-	19.4345.F123.21	1163 x 115 x 110
			27 OPTICS-30	58	164	19.4345.1223.21	19.4345.F223.21	1563 x 115 x 110
			45 OPTICS-O	46	156	19.4345.7123.21	19.4345.L123.21	1163 x 115 x 110
				58	156	19.4345.7223.21	19.4345.L223.21	1563 x 115 x 110
			55 OPTICS-60	46	165	19.4345.2123.21	19.4345.G123.21	1163 x 115 x 110
				58	165	19.4345.2223.21	19.4345.G223.21	1563 x 115 x 110
84 OPTICS-90			58	165	19.4345.3223.21	19.4345.H223.21	1563 x 115 x 110	
85 OPTICS-90			46	163	19.4345.3123.21	19.4345.H123.21	1163 x 115 x 110	
89 OPTICS D-ASY			58	161	19.4345.5223.21	19.4345.J223.21	1563 x 115 x 110	
90 OPTICS D-ASY	46	160	19.4345.5123.21	19.4345.J123.21	1163 x 115 x 110			
asymetryczny OPTICS-ASY	46	160	19.4345.6123.21	19.4345.K123.21	1163 x 115 x 110			
	58	160	19.4345.6223.21	19.4345.K223.21	1563 x 115 x 110			

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu





Neptun V2

Wydajny, odporny na kurz i wodę oraz odpowiedni do pracy w ekstremalnych temperaturach.



Solidna konstrukcja i odporność na ekstremalne temperatury zapewniają niezawodne działanie i bezpieczeństwo, szczególnie w warunkach przemysłowych.



Solidna konstrukcja

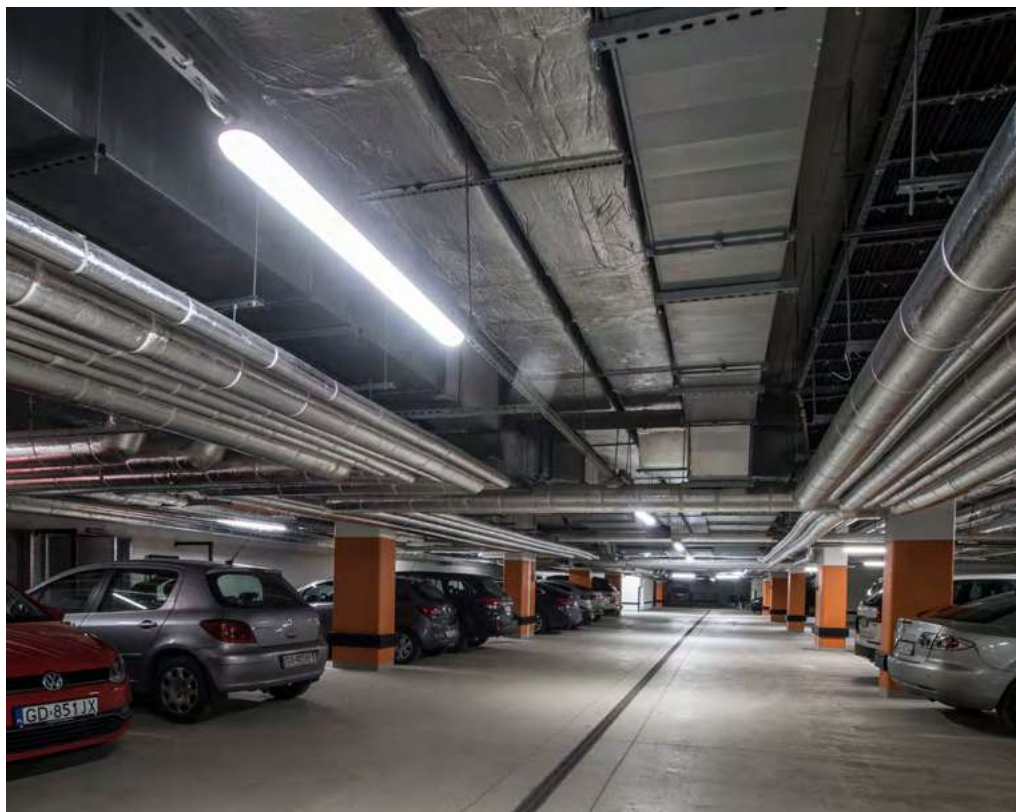
Neptun V2 wyposażony jest w obudowę z poliwęglanu oraz przesłonę z odpornością na uderzenia IK10, dzięki czemu idealnie nadaje się do przestrzeni publicznych, takich jak przejścia podziemne lub obszary przemysłowe podatne na uderzenia. Jej solidna konstrukcja zapewnia długotrwałą wytrzymałość i bezpieczeństwo w miejscach o dużym natężeniu ruchu.



Wersja HT50

Wersja Neptun V2 HT50 została stworzona do pracy w ekstremalnych warunkach, w temperaturach sięgających od -40°C do 50°C. Idealna do środowisk o zmiennych lub wysokich temperaturach, zapewnia niezawodne, wydajne oświetlenie w różnych przestrzeniach przemysłowych.





Neptun LED V2

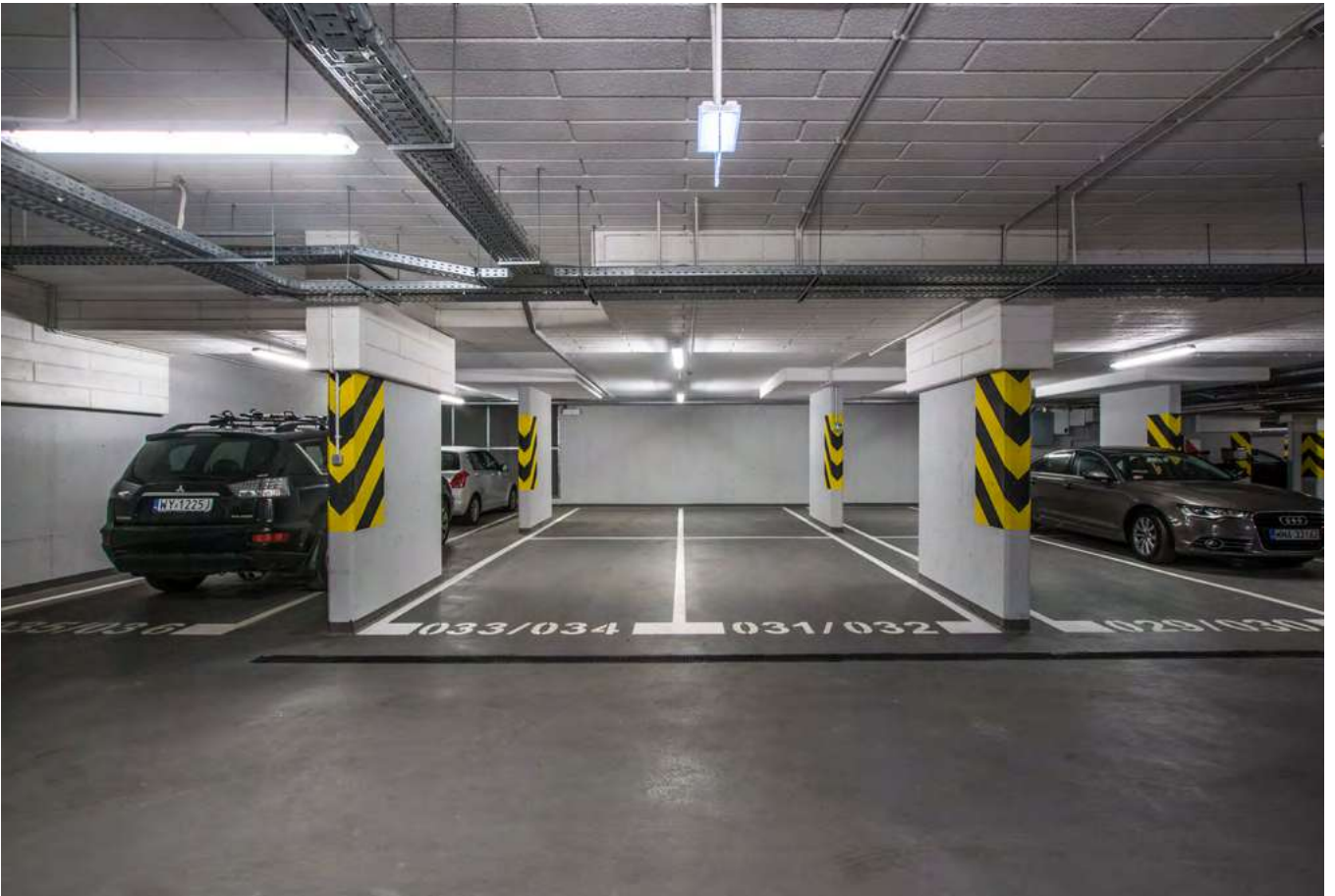
Stopień ochrony IP66 zapewnia wysoką pyłoszczelność i odporność na silne strumienie wody. Wytrzymała obudowa i przestona z poliwęglanu z odpornością na uderzenia IK10, sprawia, że oprawy idealnie nadają się do przestrzeni publicznych, takich jak przejścia podziemne lub hale o dużym natężeniu ruchu. Zaprojektowany z myślą o elastyczności, oferuje montaż nastropowy, zwieszany lub na regulowanych uchwytych i oferuje opcje z okablowaniem przelotowym. Dzięki temperaturom pracy od -40°C do 50°C w wersji HT50 oraz opcjom ON/OFF, DALI i CLO, Neptun V2 zapewnia wydajne, energooszczędne oświetlenie stworzone do pracy w najbardziej wymagających warunkach.

Neptun LED V2 Compact

Neptun V2 LED Compact to wysokowydajna, szczelna oprawa sufitowa zaprojektowana z myślą o wydajnym i trwałym oświetleniu w wilgotnym i zapylnym otoczeniu. Dzięki stopniowi ochrony IP66 przed pyłem i wodą, obudowie z poliwęglanu z ochroną IK10 oraz wydajności do 176 lm/W, oprawa zapewnia niezawodne działanie. Prosta konstrukcja pozwala na szybką instalację, bezpośrednio na suficie lub na ścianie, z opcjami standardowych zasilaczy ON/OFF lub DALI. Pracując w temperaturach od -25°C do +40°C i oferując do 100 000 godzin żywotności LED, Neptun V2 LED Compact jest idealny do zastosowań przemysłowych, gdzie wydajność i trwałość są niezbędne.

Personalizacja Neptun V2

	S	A	M
Cecha	Standardowe możliwości	Adaptacje	Modyfikacje
		Wersje standardowe uzupełnione o:	Wersje adaptowane uzupełnione o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online	Standardowa dostępność informacji technicznych	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek	Standardowa dostawa próbek	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie
Wycena i dostawa zamówienia:	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa	Standardowa wycena i dostawa z Europy	
Temperatura barwowa:	 3000K  4000K	 5000K  6500K  Żółty  Żółty mono	inne K
CRI:	 80	 90  95	inne K
Zasilacze:	 DALI  ON-OFF	 24-48V	 KNX  LON  ZIGBEE inne
Wykończenie	 szary	 dowolne kolory z palety RAL	kolory niestandardowe
Montaż	 nastropowy  zwieszany		
Standardowe długości [mm]:	600 x 72 x 58 600 x 92 x 60 1200 x 72 x 58 1200 x 92 x 60 1500 x 72 x 58 1500 x 92 x 60		
Czujniki:		 PIR  czujnik ruchu	
Zasilanie awaryjne:		Moduły awaryjne 1h-2h-3h	
Okablowanie:	z okablowaniem przelotowym	Kabel o długości 1 m: 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 3 lub 5x 1,5 złącza wieland/wago Złącza 3/5 x 1,5 IP65	inne, niestandardowe okablowanie



Standardowa oferta Neptun LED V2

3000K, 100.000h L80 IP66

3000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-OPAL	107	7	145	19.4390.1111.21	19.4390.1211.21	600 x 72 x 58
			107	12	150	19.4390.2111.21	19.4390.2211.21	600 x 72 x 58
			107	24	150	19.4390.3411.21	19.4390.3511.21	600 x 92 x 60
			107	28	149	19.4391.1111.21	19.4391.1211.21	1200 x 72 x 58
			107	35	148	19.4392.1111.21	19.4392.1211.21	1500 x 72 x 58
			107	35	145	19.4391.2111.21	19.4391.2211.21	1200 x 72 x 58
			107	43	154	19.4392.2411.21	19.4392.2511.21	1500 x 92 x 60
			107	48	150	19.4391.3411.21	19.4391.3511.21	1200 x 92 x 60
			107	56	149	19.4391.4411.21	19.4391.4511.21	1200 x 92 x 60
		107	61	150	19.4392.3411.21	19.4392.3511.21	1500 x 92 x 60	
		107	99	133	19.4391.5411.21	19.4391.5511.21	1200 x 92 x 60	
		123	7	161	19.4216.1111.21	19.4216.1211.21	600 x 72 x 58	
		123	12	165	19.4216.2111.21	19.4216.2211.21	600 x 72 x 58	
		123	24	160	19.4216.3411.21	19.4216.3511.21	600 x 92 x 60	
		119	28	166	19.4217.1111.21	19.4217.1211.21	1200 x 72 x 58	
		116	35	169	19.4219.1111.21	19.4219.1211.21	1500 x 72 x 58	
		119	35	162	19.4217.2111.21	19.4217.2211.21	1200 x 72 x 58	
		120	43	174	19.4219.2411.21	19.4219.2511.21	1500 x 92 x 60	
	119	49	167	19.4217.3411.21	19.4217.3511.21	1200 x 92 x 60		
	119	56	166	19.4217.4411.21	19.4217.4511.21	1200 x 92 x 60		
	120	61	170	19.4219.3411.21	19.4219.3511.21	1500 x 92 x 60		
	119	100	149	19.4217.5411.21	19.4217.5511.21	1200 x 92 x 60		
	107	7	145	19.4390.1113.21	19.4390.1313.21	600 x 72 x 58		
	107	12	150	19.4390.2113.21	19.4390.2313.21	600 x 72 x 58		
	107	24	150	19.4390.3413.21	19.4390.3613.21	600 x 92 x 60		
	107	28	149	19.4391.1113.21	19.4391.1313.21	1200 x 72 x 58		
	107	35	148	19.4392.1113.21	19.4392.1313.21	1500 x 72 x 58		
	107	35	145	19.4391.2113.21	19.4391.2313.21	1200 x 72 x 58		
	107	43	154	19.4392.2413.21	19.4392.2613.21	1500 x 92 x 60		
	107	48	150	19.4391.3413.21	19.4391.3613.21	1200 x 92 x 60		
	107	56	149	19.4391.4413.21	19.4391.4613.21	1200 x 92 x 60		
	107	61	150	19.4392.3413.21	19.4392.3613.21	1500 x 92 x 60		
	107	99	133	19.4391.5413.21	19.4391.5613.21	1200 x 92 x 60		
	123	7	161	19.4216.1113.21	19.4216.1313.21	600 x 72 x 58		
	123	12	165	19.4216.2113.21	19.4216.2313.21	600 x 72 x 58		
	123	24	160	19.4216.3413.21	19.4216.3613.21	600 x 92 x 60		
119	28	166	19.4217.1113.21	19.4217.1313.21	1200 x 72 x 58			
116	35	169	19.4219.1113.21	19.4219.1313.21	1500 x 72 x 58			
119	35	162	19.4217.2113.21	19.4217.2313.21	1200 x 72 x 58			
120	43	174	19.4219.2413.21	19.4219.2613.21	1500 x 92 x 60			
119	49	167	19.4217.3413.21	19.4217.3613.21	1200 x 92 x 60			
119	56	166	19.4217.4413.21	19.4217.4613.21	1200 x 92 x 60			
120	61	170	19.4219.3413.21	19.4219.3613.21	1500 x 92 x 60			
119	100	149	19.4217.5413.21	19.4217.5613.21	1200 x 92 x 60			

* W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 100.000h L80 IP66

4000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-OPAL	107	7	154	19.4390.1121.21	19.4390.1221.21	600 x 72 x 58
			107	12	159	19.4390.2121.21	19.4390.2221.21	600 x 72 x 58
			107	24	159	19.4390.3421.21	19.4390.3521.21	600 x 92 x 60
			107	28	157	19.4391.1121.21	19.4391.1221.21	1200 x 72 x 58
			107	35	157	19.4392.1121.21	19.4392.1221.21	1500 x 72 x 58
			107	35	154	19.4391.2121.21	19.4391.2221.21	1200 x 72 x 58
			107	43	162	19.4392.2421.21	19.4392.2521.21	1500 x 92 x 60
			107	48	159	19.4391.3421.21	19.4391.3521.21	1200 x 92 x 60
			107	56	157	19.4391.4421.21	19.4391.4521.21	1200 x 92 x 60
		107	61	158	19.4392.3421.21	19.4392.3521.21	1500 x 92 x 60	
		107	99	139	19.4391.5421.21	19.4391.5521.21	1200 x 92 x 60	
		PC-FROZEN	123	7	170	19.4216.1121.21	19.4216.1221.21	600 x 72 x 58
			123	12	174	19.4216.2121.21	19.4216.2221.21	600 x 72 x 58
			123	24	169	19.4216.3421.21	19.4216.3521.21	600 x 92 x 60
			119	28	175	19.4217.1121.21	19.4217.1221.21	1200 x 72 x 58
			116	35	178	19.4219.1121.21	19.4219.1221.21	1500 x 72 x 58
			119	35	171	19.4217.2121.21	19.4217.2221.21	1200 x 72 x 58
			120	43	184	19.4219.2421.21	19.4219.2521.21	1500 x 92 x 60
	119		49	177	19.4217.3421.21	19.4217.3521.21	1200 x 92 x 60	
	119		56	175	19.4217.4421.21	19.4217.4521.21	1200 x 92 x 60	
	120	61	180	19.4219.3421.21	19.4219.3521.21	1500 x 92 x 60		
	119	100	154	19.4217.5421.21	19.4217.5521.21	1200 x 92 x 60		
	DALI	PC-OPAL	107	7	154	19.4390.1123.21	19.4390.1323.21	600 x 72 x 58
			107	12	159	19.4390.2123.21	19.4390.2323.21	600 x 72 x 58
			107	24	159	19.4390.3423.21	19.4390.3623.21	600 x 92 x 60
			107	28	157	19.4391.1123.21	19.4391.1323.21	1200 x 72 x 58
			107	35	157	19.4392.1123.21	19.4392.1323.21	1500 x 72 x 58
			107	35	154	19.4391.2123.21	19.4391.2323.21	1200 x 72 x 58
			107	43	162	19.4392.2423.21	19.4392.2623.21	1500 x 92 x 60
			107	48	159	19.4391.3423.21	19.4391.3623.21	1200 x 92 x 60
			107	56	157	19.4391.4423.21	19.4391.4623.21	1200 x 92 x 60
		107	61	158	19.4392.3423.21	19.4392.3623.21	1500 x 92 x 60	
		107	99	139	19.4391.5423.21	19.4391.5623.21	1200 x 92 x 60	
		PC-FROZEN	123	7	170	19.4216.1123.21	19.4216.1323.21	600 x 72 x 58
			123	12	174	19.4216.2123.21	19.4216.2323.21	600 x 72 x 58
			123	24	169	19.4216.3423.21	19.4216.3623.21	600 x 92 x 60
119			28	175	19.4217.1123.21	19.4217.1323.21	1200 x 72 x 58	
116			35	178	19.4219.1123.21	19.4219.1323.21	1500 x 72 x 58	
119			35	171	19.4217.2123.21	19.4217.2323.21	1200 x 72 x 58	
120			43	184	19.4219.2423.21	19.4219.2623.21	1500 x 92 x 60	
119	49		177	19.4217.3423.21	19.4217.3623.21	1200 x 92 x 60		
119	56		175	19.4217.4423.21	19.4217.4623.21	1200 x 92 x 60		
120	61	180	19.4219.3423.21	19.4219.3623.21	1500 x 92 x 60			
119	100	154	19.4217.5423.21	19.4217.5623.21	1200 x 92 x 60			

* W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun LED V2

3000K, 100.000h L80 IP66 HT50

3000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	119	28	167	19.4218.1111.21	19.4218.1211.21	1200 x 72 x 58
			116	35	169	19.4220.1111.21	19.4220.1211.21	1500 x 72 x 58
			119	35	163	19.4218.2111.21	19.4218.2211.21	1200 x 72 x 58
			120	43	174	19.4220.2411.21	19.4220.2511.21	1500 x 92 x 60
			119	48	169	19.4218.3411.21	19.4218.3511.21	1200 x 92 x 60
			120	61	170	19.4220.3411.21	19.4220.3511.21	1500 x 92 x 60
	DALI	PC-FROZEN	119	28	167	19.4218.1113.21	19.4218.1313.21	1200 x 72 x 58
			116	35	169	19.4220.1113.21	19.4220.1313.21	1500 x 72 x 58
			119	35	163	19.4218.2113.21	19.4218.2313.21	1200 x 72 x 58
			120	43	174	19.4220.2413.21	19.4220.2613.21	1500 x 92 x 60
			119	48	169	19.4218.3413.21	19.4218.3613.21	1200 x 92 x 60
			120	61	170	19.4220.3413.21	19.4220.3613.21	1500 x 92 x 60

* W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 100.000h L80 IP66 HT50

4000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	119	28	176	19.4218.1121.21	19.4218.1221.21	1200 x 72 x 58
			116	35	178	19.4220.1121.21	19.4220.1221.21	1500 x 72 x 58
			119	35	172	19.4218.2121.21	19.4218.2221.21	1200 x 72 x 58
			120	43	184	19.4220.2421.21	19.4220.2521.21	1500 x 92 x 60
			119	48	178	19.4218.3421.21	19.4218.3521.21	1200 x 92 x 60
			120	61	180	19.4220.3421.21	19.4220.3521.21	1500 x 92 x 60
	DALI	PC-FROZEN	119	28	176	19.4218.1123.21	19.4218.1323.21	1200 x 72 x 58
			116	35	178	19.4220.1123.21	19.4220.1323.21	1500 x 72 x 58
			119	35	172	19.4218.2123.21	19.4218.2323.21	1200 x 72 x 58
			120	43	184	19.4220.2423.21	19.4220.2623.21	1500 x 92 x 60
			119	48	178	19.4218.3423.21	19.4218.3623.21	1200 x 92 x 60
			120	61	180	19.4220.3423.21	19.4220.3623.21	1500 x 92 x 60

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun LED Compact V2

3000K, 100.000h L80 IP66

3000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	120	53	158	19.4349.4211.21	19.4349.5211.21	1500 x 92 x 60
				71	153	19.4349.4311.21	19.4349.5311.21	1500 x 92 x 60
	DALI	PC-FROZEN	120	53	158	19.4349.4213.21	19.4349.6213.21	1500 x 92 x 60
				71	153	19.4349.4313.21	19.4349.6313.21	1500 x 92 x 60

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 100.000h L80 IP66

4000K	100000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	--------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	120	53	167	19.4349.4221.21	19.4349.5221.21	1500 x 92 x 60
				71	161	19.4349.4321.21	19.4349.5321.21	1500 x 92 x 60
	DALI	PC-FROZEN	120	53	167	19.4349.4223.21	19.4349.6223.21	1500 x 92 x 60
				71	161	19.4349.4323.21	19.4349.6323.21	1500 x 92 x 60

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

3000K, 90.000h L80 IP66

3000K	90000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-OPAL	107	17	147	19.4352.1111.21	19.4352.2111.21	1200 x 72 x 58
				25	142	19.4352.1211.21	19.4352.2211.21	1200 x 72 x 58
				38	133	19.4352.1311.21	19.4352.2311.21	1200 x 72 x 58
				50	142	19.4352.4411.21	19.4352.5411.21	1200 x 92 x 60
				58	140	19.4352.4511.21	19.4352.5511.21	1200 x 92 x 60
				67	136	19.4352.4611.21	19.4352.5611.21	1200 x 92 x 60
	DALI	PC-OPAL	107	17	147	19.4352.1113.21	-	1200 x 72 x 58
				25	142	19.4352.1213.21	-	1200 x 72 x 58
				38	133	19.4352.1313.21	-	1200 x 72 x 58
				50	142	19.4352.4413.21	19.4352.6411.21	1200 x 92 x 60
				58	140	19.4352.4513.21	19.4352.6511.21	1200 x 92 x 60
				67	136	19.4352.4613.21	19.4352.6611.21	1200 x 92 x 60

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 90.000h L80 IP66

4000K	90000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Nastropowy i zwieszany*	ON/OFF	PC-OPAL	107	17	153	19.4352.1121.21	19.4352.2121.21	1200 x 72 x 58
				25	148	19.4352.1221.21	19.4352.2221.21	1200 x 72 x 58
				38	139	19.4352.1321.21	19.4352.2321.21	1200 x 72 x 58
				50	148	19.4352.4421.21	19.4352.5421.21	1200 x 92 x 60
				58	145	19.4352.4521.21	19.4352.5521.21	1200 x 92 x 60
				67	142	19.4352.4621.21	19.4352.5621.21	1200 x 92 x 60
	DALI	PC-FROZEN	119	25	169	-	19.3205.0035.21	1200 x 72 x 58
				36	161	-	19.3205.0036.21	1200 x 72 x 58
				124	156	-	19.3207.0025.21	600 x 72 x 58
		PC-OPAL	107	17	153	19.4352.1123.21	-	1200 x 72 x 58
				25	148	19.4352.1223.21	-	1200 x 72 x 58
				38	139	19.4352.1323.21	-	1200 x 72 x 58
				50	148	19.4352.4423.21	19.4352.6423.21	1200 x 92 x 60
				58	145	19.4352.4523.21	19.4352.6521.21	1200 x 92 x 60
				67	142	19.4352.4623.21	19.4352.6621.21	1200 x 92 x 60

¹ W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

Standardowa oferta Neptun LED Compact V2

3000K, 80.000h L80 IP66

3000K	80000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsytu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Powierzchnia i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	116	35	153	19.4349.1111.21	19.4349.2111.21	1500 x 72 x 58
			119	16	162	19.4351.1111.21	19.4351.2111.21	1200 x 72 x 58
				27	155	19.4351.1211.21	19.4351.2211.21	1200 x 72 x 58
				38	147	19.4351.1311.21	19.4351.2311.21	1200 x 72 x 58
				53	155	19.4351.4411.21	19.4351.5411.21	1200 x 92 x 60
				65	151	19.4351.4511.21	19.4351.5511.21	1200 x 92 x 60
				76	147	19.4351.4611.21	19.4351.5611.21	1200 x 92 x 60
			123	27	148	19.4353.4411.21	19.4353.5411.21	600 x 92 x 60
			124	11	142	19.4353.1111.21	19.4353.2111.21	600 x 72 x 58
				17	140	19.4353.1311.21	19.4353.2311.21	600 x 72 x 58
	DALI	PC-FROZEN	116	35	153	19.4349.1113.21	19.4349.3113.21	1500 x 72 x 58
			119	16	162	19.4351.1113.21	19.4351.3113.21	1200 x 72 x 58
				27	155	19.4351.1213.21	19.4351.3213.21	1200 x 72 x 58
				38	147	19.4351.1313.21	19.4351.3313.21	1200 x 72 x 58
				53	155	19.4351.4413.21	19.4351.6413.21	1200 x 92 x 60
				65	151	19.4351.4513.21	19.4351.6513.21	1200 x 92 x 60
				76	147	19.4351.4613.21	19.4351.6613.21	1200 x 92 x 60
			123	27	148	19.4353.4413.21	19.4353.6413.21	600 x 92 x 60
			124	11	142	19.4353.1113.21	19.4353.3113.21	600 x 72 x 58
				17	140	19.4353.1313.21	19.4353.3313.21	600 x 72 x 58

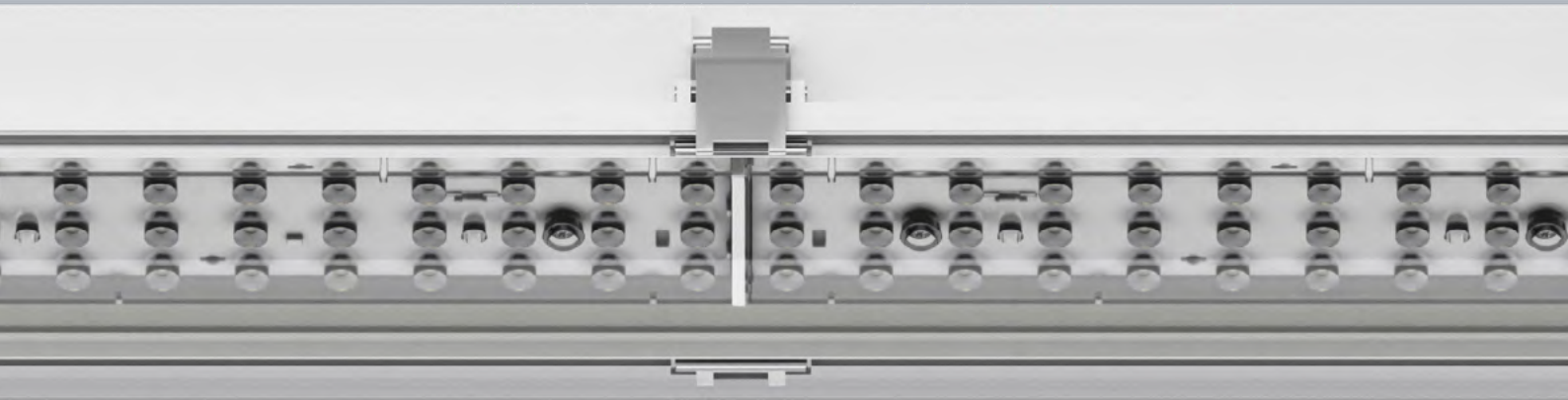
* W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu

4000K, 80.000h L80 IP66

4000K	80000h L80/B10	IP 66	CRI >80	SDCM 3
-------	-------------------	----------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsytu	W	Lm/W	Indeksy sprzedażowe		Wymiary [mm]
						bez okablowania przelotowego	z okablowaniem przelotowym	
Powierzchnia i zwieszany*	ON/OFF	PC-FROZEN	116	35	162	19.4349.1121.21	19.4349.2121.21	1500 x 72 x 58
			119	16	169	19.4351.1121.21	19.4351.2121.21	1200 x 72 x 58
				27	161	19.4351.1221.21	19.4351.2221.21	1200 x 72 x 58
				38	153	19.4351.1321.21	19.4351.2321.21	1200 x 72 x 58
				53	162	19.4351.4421.21	19.4351.5421.21	1200 x 92 x 60
				65	157	19.4351.4521.21	19.4351.5521.21	1200 x 92 x 60
				76	153	19.4351.4621.21	19.4351.5621.21	1200 x 92 x 60
			123	27	155	19.4353.4421.21	19.4353.5421.21	600 x 92 x 60
			124	11	148	19.4353.1121.21	19.4353.2121.21	600 x 72 x 58
				17	146	19.4353.1321.21	19.4353.2321.21	600 x 72 x 58
	DALI	PC-FROZEN	116	35	162	19.4349.1123.21	19.4349.3123.21	1500 x 72 x 58
			119	16	169	19.4351.1123.21	19.4351.3123.21	1200 x 72 x 58
				27	161	19.4351.1223.21	19.4351.3223.21	1200 x 72 x 58
				38	153	19.4351.1323.21	19.4351.3323.21	1200 x 72 x 58
				53	162	19.4351.4423.21	19.4351.6423.21	1200 x 92 x 60
				65	157	19.4351.4523.21	19.4351.6523.21	1200 x 92 x 60
				76	153	19.4351.4623.21	19.4351.6623.21	1200 x 92 x 60
			123	27	155	19.4353.4423.21	19.4353.6423.21	600 x 92 x 60
			124	11	148	19.4353.1123.21	19.4353.3123.21	600 x 72 x 58
				17	146	19.4353.1323.21	19.4353.3323.21	600 x 72 x 58

* W przypadku montażu zwieszanego akcesoria nie są dołączone do zestawu



Nasze wartości

Europejskie wzornictwo, personalizowane rozwiązania

Nasze produkty, opracowane w Barcelonie i wyprodukowane w Polsce, łączą europejski design z wysoką jakością i wydajnością.

W centrum naszej pracy znajduje się pasja do oświetlenia i funkcjonalnego wzornictwa. Doskonała wydajność połączona z estetyką oraz prostotą instalacji i konserwacji sprawia, że nasze oświetlenie jest idealnym rozwiązaniem

dla każdej przestrzeni. Dzięki szerokiej gamie konfigurowalnych opcji możliwe jest dostosowanie naszych produktów do potrzeb konkretnego projektu, w tym wszelkiego rodzaju przestrzeni w obiektach handlowych i biurach, a także przestrzeni publicznych, zewnętrznych, medycznych i przemysłowych.



Design

Zaprojektowane w Barcelonie

Od momentu powstania firmy w Barcelonie w 1929 roku design jest jedną z naszych głównych wartości. Z chwilą wynalezienia pierwszego zelektryfikowanego systemu szyn do opraw LUXIONA inspirowanego trolejbusami na ulicach Barcelony, to emanujące sztuką i awangardą miasto stało się cennym źródłem inspiracji dla naszych produktów. Międzynarodową obecność firmy zapewniamy nam biura w Hiszpanii, Polsce,

Francji, Włoszech i Niemczech, ale to właśnie w Barcelonie znajduje się zespół ds. badań i rozwoju produktu, który utrzymuje jakość opraw na najwyższym poziomie, dzięki nowoczesnym i zrównoważonym technologiom. Rezultatem naszych prac są rozwiązania oświetleniowe, które zapewniają komfortowe wrażenia wizualne, pozytywnie wpływające na samopoczucie użytkowników i jednocześnie szanujące środowisko.



DESIGN PLUS

LUXIONA na świecie



Biura sprzedaży:

Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:

Hiszpania

Fabryka:

Polska / Hiszpania (Oprawy awaryjne i ewakuacyjne)

LUXIONA

LUXIONA Siedziba główna

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Hiszpania

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Francja

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Francja
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Niemcy

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Niemcy
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Polska

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warszawa
Polska
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Włochy

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Włochy
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Eksport

Dział Eksportu
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

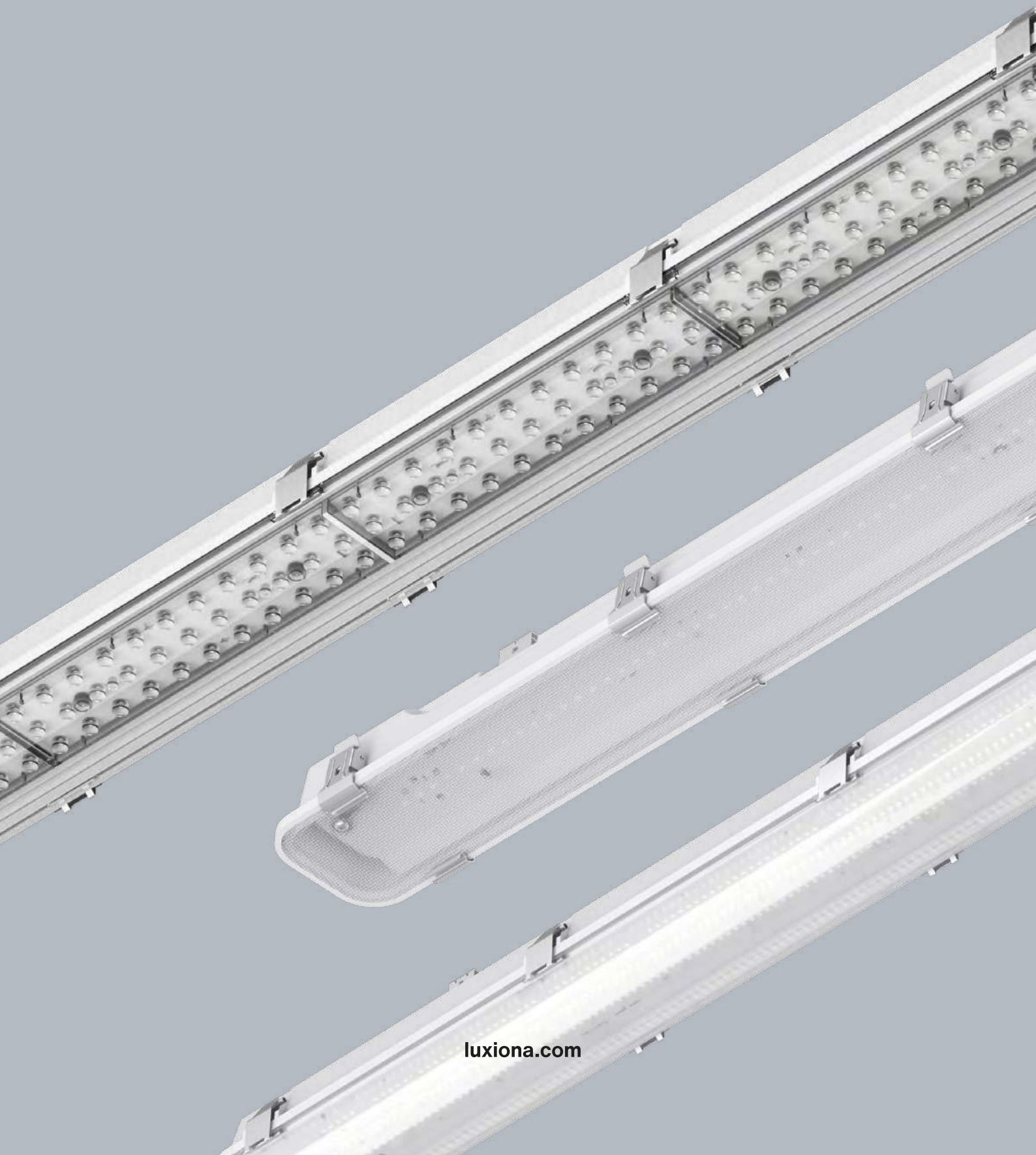
Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)





luxiona.com