

MYRA 12



OŚWIETLENIE PUBLICZNE - Dekoracyjne Miejskie

MYRA 12 jest typową oprawą oświetlenia ulicznego, wykonana w klasie II, przeznaczoną przede wszystkim do oświetlania lokalnych ulic, parkingów, zewnętrznych terenów przemysłowych itp.

Oprawy Myra12 zostały zaprojektowane i wykonane, aby zapewnić:

wysoką sprawność instalacji z doskonałą dystrybucją światła, dużą równomierność oświetlenia terenu, instalacje o niskim koszcie a zapewniające brak zanieczyszczenia świetlnego.

Mamy do dyspozycji dwie wersje opraw:

MYRA 12/PMMA – z kloszami wykonanymi z polimetakrylanu, oraz **MYRA/V** z odbłyśnikiem zamkniętym szybą hartowaną (17J).

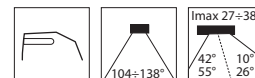
- Uchwyt mocujący nadający się na słupy i wysięgniki Ø42÷60mm wykonany z aluminium w kolorze popielatym, szybko blokujący się.
- Korpus nośny z polimeru technicznego w kolorze popielatym.
- Moduł z układem zasilającym i oprawką łatwy do demontażu bez użycia narzędzi.
- Pokrywa oprawy podwieszana, pozwalająca na łatwy i wygodny dostęp w czasie obsługi.
- Odbłyśnik wykonany z czystego, polerowanego i oksydowanego aluminium, malowany zewnętrznie proszkowo na kolor popielaty.
- Uszczelka silikonowa naniesiona bezpośrednio na szybę.
- Śruby zewnętrzne nierdzewne.



90 MYRA 12/V

05055990	80-125	90	CR		E27	80÷125W	HQL/HPL-N
• 05056090	70	90	CR		E27	70W	NAV-E/I / SON-I
05082390	72	90	CR		E27	70W	NAV-T/SON-T/CDO-TT
05056190	100	90	CR		E40	100W	NAV-T/SON-T/CDO-TT
						100W	NAV-E/SON
05056290	150	90	CR		E40	150W	NAV-T/SON-T/CDO-TT
						150W	NAV-E/SON
05056390	251	90	CR		E40	250W	HQL/HPL-N
05056490	252	90	CR		E40	250W	NAV-T / HQI-T/D
						250W	NAV-E/SON
• • 05058890	42	90	CR		GX24q-4	42W	DULUX T/E
05059190	218	90	CR		2G11	2x18W	DULUX-L/PL-L

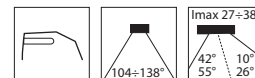
- • Wersje ze statecznikiem elektronicznym 220÷240V 50/60Hz.

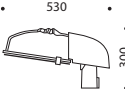
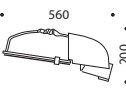
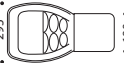
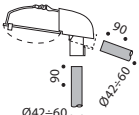


90 MYRA 12/PMMA

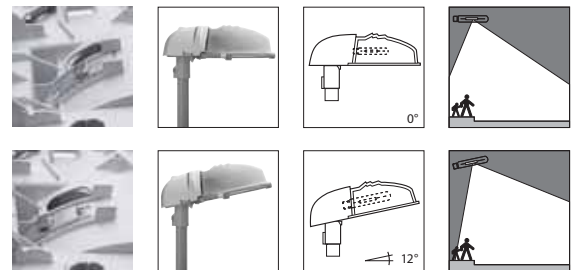
05050399	80-125	90	CR		E27	80÷125W	HQL/HPL-N
• 05050099	70	90	CR		E27	70W	NAV-E/I / SON-I
05052690	72	90	CR		E27	70W	NAV-T/SON-T/CDO-TT
05050199	100	90	CR		E40	100W	NAV-T/SON-T
						100W	NAV-E/SON
05050299	150	90	CR		E40	150W	NAV-T/SON-T/CDO-TT
						150W	NAV-E/SON

- Na źródła ze zintegrowanym zapłonikiem.



												 max 6,8kg					
CLASS II		90									FSM  18W	FSM  42W	QE  max 250W	SE  max 250W	ST  max 250W	MT  max 250W	
										H05RN-F 2x1  2x4mm ²		 90° Ø42÷60, Ø42÷60					

Możliwość łatwej regulacji pochylenia oprawy od 0°(poziomo) do +12° połączona ze zmianą emisji wiązki światła.



Innowacyjny kształt „V” oraz pryzmatyca odzyskująca strumień, sprawiają, że oprawa ta charakteryzuje się wysoką sprawnością oraz komfortem świetlnym zgodnym z normą C.I.E. 31.



AKCESORIA



14006320	A0188	Zacisk rozłączający. Może być również montowany bezpośrednio w oprawie, jeżeli jest zamówiony razem z oprawą.
14152017	A0042 90	Uchwyt montażowy, metalowy pomalowany proszkowo na kolor popielaty, przeznaczony do instalacji na ścianie.

■ Opakowanie min. 10 szt. lub wielokrotność.

UWAGI NA TEMAT DOBORU I ZASTOSOWANIA PRODUKTÓW

OGÓLNE

Wszystkie produkty SBP są produkowane zgodnie z normami jakości określonymi certyfikatem UNI EN ISO 9001, zgodnym z normą europejską EN 60598-1 (CEI 34-21) oraz dyrektywami europejskimi L.V. 73/23 CEE, 93/68 CEE-EMC 89/336 CEE. Nasze produkty posiadają znak CE i mogą być stosowane we wszystkich krajach Wspólnej Europy.

GWARANCJA

Sprawne działanie wszystkich urządzeń SBP jest gwarantowane dwuletnią gwarancją (patrz str.152).

WARUNKI ZASTOSOWAŃ

Urządzenia SBP są generalnie przeznaczone do pracy pod napięciem 230V/50Hz o współczynniku kompensacji mocy $\cos\phi \geq 0,9$. Inne wersje urządzeń mogą być wyprodukowane na życzenie.

Aby zapewnić sprawne, wieloletnie działanie naszych urządzeń prosimy przestrzegać poniższych zasad:

- montaż urządzeń powinien być dokonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- instrukcje montażu powinny być uważnie czytane i przestrzegane, zwłaszcza fragmenty wskazujące na przeznaczenie i miejsce zastosowania, temperaturę pracy, napięcie zasilania, pozycję pracy, minimalną odległość od oświetlanej powierzchni.

Powinny być również przestrzegane normalne zasady konserwacji, wymiana źródeł światła oraz komponentów elektrycznych po osiągnięciu „progu życia” lub uszkodzonych.

KOMPATYBILNOŚĆ CHEMICZNA

Bardzo istotne jest, aby każdorazowo upewnić się (zwłaszcza przy użyciu opraw mających plastikową obudowę), że oprawy są zainstalowane w miejscach, w których mogą występować tylko takie czynniki chemiczne, które są kompatybilne z rodzajem materiału użytego do produkcji. Ponieważ nie ma takiego materiału, który jest odporny na wszystkie czynniki chemiczne, w miejscach ich występowania należy sprawdzić ich kompatybilność z rodzajem przewidzianej oprawy posługując się odpowiednią tabelą.

SZKLANE ZAMKNIĘCIA

Szyby użyte w naszych oprawach są wykonane ze szkła hartowanego „bezpiecznego”, co oznacza, że ich ewentualne uszkodzenie powoduje rozsypanie się szkła na małe kawałki, które nie powodują zagrożenia dla osób i rzeczy.

Szyby są produkowane przez huty szkła o automatycznym procesie produkcyjnym, przy ciągłej kontroli jakości. Przed zamontowaniem w naszych urządzeniach, szyby te są poddawane kolejnej wyrywkowej kontroli przez SBP i testowane na odpowiednią fragmentację przy rozbiciu.

Niestety mimo wszystkich wyżej wymienionych zabezpieczeń nie można zupełnie wykluczyć ewentualnego uszkodzenia szyby. W niektórych przypadkach może to nastąpić (procentowo $\leq 0,3\%$) w pierwszych godzinach pracy oprawy i należy brać to pod uwagę.

ZANIECZYSZCZENIE ŚWIETLNE

Coraz bardziej zwraca się uwagę na szkodliwą emisję światła w kierunku nieba powodującą zanieczyszczenie świetlne. Wdrażana jest coraz większa ilość przepisów regulujących to zjawisko, obciążających gremia decydujące o doborze opraw do stosowaniu ich w realizacjach iluminacyjnych.

W naszym katalogu znajduje się wysoki wybór opraw spełniających powyższe wymogi, co umożliwia wykonanie instalacji zgodnej z lokalnymi normami.

ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI CHEMICZNE

● Odporne ◐ Częściowo odporne ○ Nie odporne

	Stal nierdzewna	Aluminium AL	Poliamid PA	Metakryl PMMA	Poliwęglan PC
Aceton	●	●	●	○	◐
Octan etylowy	●	●	●	○	○
Kwas arsenowy		○		●	●
Kwas octowy $\leq 30\%$	○	●	○	◐	◐
Kwas bromowy	●	○	○	○	○
Kwas solny $\leq 20\%$	○	○	○	●	●
Kwas cytrynowy $\leq 20\%$	◐	◐	◐	●	●
Kwas mrówkowy $\leq 30\%$	◐	○	○	◐	◐
Kwas azotowy $\leq 20\%$	◐	◐	○	◐	◐
Kwas siarkowy $\leq 50\%$	○	○	○	●	●
Klimat morski	◐	◐	◐	●	●
Rozpuszczony chlorek sodu	●	●	◐	●	●
Woda utleniona $\leq 40\%$	●	●	○	○	◐
Alkohol $\leq 30\%$	●	◐	●	●	●
Alkohol etylowy	●	●	●	◐	●
Kwas izopropylowy	●	◐	●	○	◐
Amoniak $\leq 25\%$	●	●	◐	●	●
Dwutlenek węgla	●	●	◐	●	●
Aminobenzen	●	●	○	○	○
Benzen	●	◐	●	○	○
Benzyna	●	●	●	●	●
Keton	●	●		○	○
Chlor (opary)	○	●	○	◐	◐
Chloroform	◐	○	○	○	○
Chlorofenol	●	●		○	○
Chlorek metylowy	●	◐	○	○	○
Chlorek wapnia	◐	●	○	●	●
Tempertyna	●	●	●	◐	○
Eter	◐	●	●	○	○
Eter naftowy	●	●	●	●	◐
Fenole	●	◐	○	○	○
Gliceryna	●	●	●	●	◐
Tłuszcze zwierzęce	●	●	●	◐	○
Tłuszcze roślinne	●	●	●	◐	○
Ług syntetyczny	●	●	○	●	◐
Metanol	●	◐	◐	○	○
Olej mineralny	●	●	●	●	○
Olej roślinny	●	●	●	●	◐
Olej silikonowy	●	●	●	◐	●
Tlenek węgla	●	●	●	●	●
Ozon	●	●	○	◐	◐
Soda	◐	◐	○	●	●
Soda kaustyczna $\leq 2\%$	●	○	○	●	○
Soda kaustyczna $\leq 10\%$	●	○	○	●	○
Siarczan aluminium	●	●	●	●	●
Siarczan miedzi	●	●	◐	●	●
Siarkowodór	●	●	●	●	●
Tetrachlorek węgla	○	●	●	○	○
Toluen	●	●	●	○	◐
Trichloroetylen	○	●	◐	○	○
Ksylen	●	●	●	○	○

Stal nierdzewna

Aluminium
AL

Poliamid
PA

Metakryl
PMMA

Poliwęglan
PC

