

Oświetlenie maszynowe serii EM42012x

Oświetlenie maszynowe LED, Ø40 mm, światło białe, 5500 K, 24 V DC, -30-60°C, wtyczka M12 4-stykowa, IP54, aluminium + dyfuzor PMMA, szeregowy

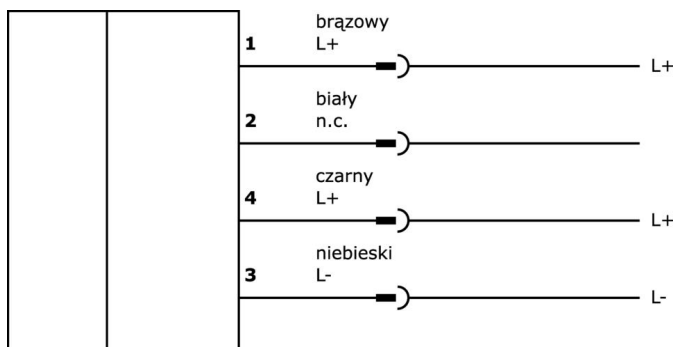


Odporna na temperaturę, wąska oprawa przemysłowa o stopniu ochrony IP54 jest wystarczająco wyposażona, aby oświetlać obszary robocze na maszynach bez bombardowania chłodziwem i wiórami lub urządzeniami i systemami. Dzięki smukłemu korpusowi oprawy wykonanemu z wytłaczanego profilu aluminiowego i czarnym zaślepkom z tworzywa sztucznego oraz uszczelnionej i odpornej na pękanie pokrywie z PMMA, seria ta nadaje się do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagane jest pozbawione migotania i zoptymalizowane pod kątem wydajności światło powierzchniowe bez komponentów UV i IR oraz światło białe dzienne.

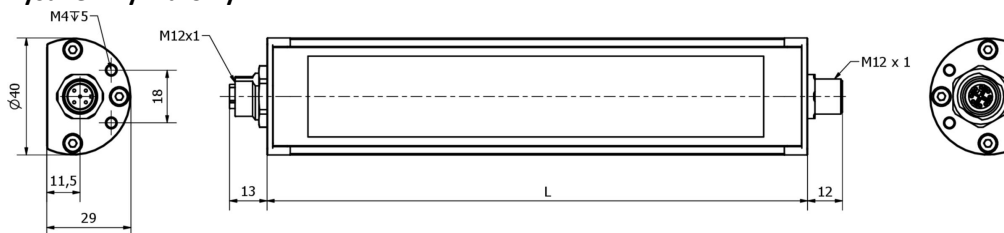
Nr artykułu.	EM420120	EM420121	EM420122
wymiary			
Napięcie robocze			
Znamionowy prąd roboczy	167mA	250mA	355mA
Wydajność	4W	6W	8,5W
Klasa ochrony	III		
Strumień świetlny	630lm	945lm	1260lm
Kąt otwarcia	100°		
Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	200lx	300lx	400lx
Temperatura barwowa	5500K		
Podłączenie elektryczne			
Klasa ochrony (IP)	IP54		
Materiał obudowy	Aluminium		
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu		
Temperatura otoczenia	-30 - 60°C		

Nr artykułu.	EM420123	EM420124	EM420125
wymiary			
Napięcie robocze			
Znamionowy prąd roboczy	542mA	710mA	1000mA
Wydajność	13W	17W	24W
Klasa ochrony	III		
Strumień świetlny	1890lm	2520lm	3780lm
Kąt otwarcia	100°		
Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	600lx	750lx	1050lx
Temperatura barwowa	5500K		
Podłączenie elektryczne			
Klasa ochrony (IP)	IP54		
Materiał obudowy	Aluminium		
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu		
Temperatura otoczenia	-30 - 60°C		

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Nr artykułu.	L
EM420120	190mm
EM420121	280mm
EM420122	365mm
EM420123	540mm
EM420124	715mm

Fragment programu akcesoriów

NG400501



Zasilacz DC, 1-fazowy,
125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-
264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz,
127-370V DC, złącze śrubowe,
IP20, aluminium, stabilizowane,
taktowane napięcie wyjściowe

VY000007



Moduł jasności LED,
55x145x121mm, 4A, 24V DC,
złącze wtykowe M12, IP40,
tworzywo sztuczne

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe
proste, wtyczka M8 3-stykowa
prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i
chłodziwa, obszar spawania

VK200021



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo
M12 3-stykowe kątowe, wolny
koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
wleczony i skręcanie, oleje i smary
chłodzące, obszar spawania, bez
silikonu

VK200025



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo
M12 3-stykowe proste, wolny
koniec kabla, 3x0,34 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
wleczony i skręcanie, oleje i smary
chłodzące, obszar spawania, bez
silikonu

VK200321



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo
M12 4-stykowe kątowe, wolny
koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
wleczony i skręcanie, oleje i smary
chłodzące, obszar spawania, bez
silikonu

VK200325



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo
M12 4-stykowe proste, wolny
koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
wleczony i skręcanie, oleje i smary
chłodzące, obszar spawania, bez
silikonu

VK003020



Gniazdo kablowe, kątowe, do
samodzielnego montażu,
połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm,
4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12
4-stykowe, IP67, PBT

VK003024



Gniazdo kablowe, proste, do
samodzielnego montażu,
połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm,
4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12
4-stykowe, IP67, PBT

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

Instalacja



Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie
przez wykwalifikowanego elektryka!

Usuwanie odpadów



Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.

/ Systemy oświetlenia LED mogą generować bardzo intensywne promieniowanie, które może uszkodzić oczy w przypadku niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub podłączeniem.