

Lampy zmierzchowe według europejskiej normy EN 12352



Możliwość montażu np. na skrajniach, zaporach drogowych, ogrodzeniach budowlanych i rusztowaniach

Lampy zmierzchowe według europejskiej normy EN 12352

Lampa Zmierzchowa Nitra LED

EN
12352

- Lampa klasy L3 (dwustronna) zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła - wysokiej jakości diody LED, niemal nieograniczona żywotność
 - Soczewka o średnicy 180 mm z pierścieniem odbłaskowym, obrotowy klosz
 - Automatyczny czujnik zmierzchowy
 - Uchwyt do przenoszenia
-
- Przykłady zastosowania
 - na barierach drogowych
 - na ogrodzeniach budowlanych
 - na skrajniach drogowych U21
 - na znakach składanych
 - na pachołkach

Lampa Zmierzchowa Nitra LED	Nr kat.
Nitra LED, błysk/światło stałe, dwustronna żółta, z uchwytem	111 520-51
Nitra LED, błysk/światło stałe, dwustronna czerwona, z uchwytem	111 520-53
Nitra LED, błysk/światło stałe, dwustronna żółta, bez uchwyty	111 520-1
Nitra LED, błysk/światło stałe, dwustronna czerwona, bez uchwyty	111 520-3

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Klucz NiKo	070 090-1
Pulsator LED, dwustronny żółty	358 070-1
Pulsator LED, dwustronny czerwony	358 070-3

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	światło stałe 850 godz. błysk 3400 godz.
Z baterii Premium 3000	światło stałe 2000 godz. błysk 7000 godz.
Z baterii Konstant 45	światło stałe 2400 godz. błysk 9000 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty lub czerwony
Skuteczne natężenie światła	15 cd
Częstotliwość błysku/migotania	60 - 70 bł./min.
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	185 x 90 x 350 mm

Sposób pakowania

Z uchwytem 8 lamp w kartonie / 240 lamp na palecie
 Bez uchwyty 10 lamp w kartonie / 300 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



Nitra LED



Nitra LED na znaku składanym



Klucz NiKo



Nitra LED z uchwytem

Lampa Zmierzchowa MonoLight 2 LED

EN
12352

- Lampa klasy L3 (dwustronna) zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła - wysokiej jakości diody LED, niemal nieograniczona żywotność
 - Zasilanie - tylko jedna bateria
 - Soczewka o średnicy 180 mm z pierścieniem odbłaskowym, obrotowy klosz
 - Automatyczny czujnik zmierzchowy
 - Uchwyt montażowy (do skrajni, zapór drogowych i sztyc)
-
- Przykłady zastosowania
 - na zapory drogowe
 - na ogrodzenia budowlane
 - na skrajniach drogowych U21
 - na pachołkach

Lampa Zmierzchowa MonoLight 2 LED	Nr kat.
MonoLight 2 LED, błysk/światło stałe, dwustronny żółty, z uchwytem	111 602-51
MonoLight 2 LED, błysk/światło stałe, dwustronny czerwony, z uchwytem	111 602-53
MonoLight 2 LED, błysk/światło stałe, dwustronny żółty, bez uchwyty	111 602-1
MonoLight 2 LED, błysk/światło stałe, dwustronny czerwony, bez uchwyty	111 602-3
MonoLight 2 LED, błysk/światło stałe, dookólny żółty, bez uchwyty	111 605-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Klucz NiKo	070 090-1
Uchwyt NiKo do montażu lampy MonoLight na zaporach	365 519
Adapter do montażu lampy MonoLight na pachołku	292 032-3

Czas pracy na jednym zestawie baterii

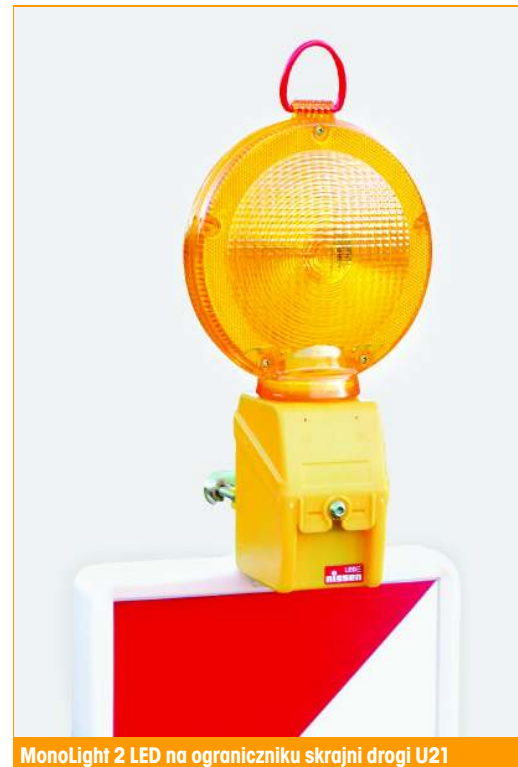
Z baterii Premium 800	światło stałe 300 godz. błysk 1200 godz.
Z baterii Premium 3000	światło stałe 1150 godz. błysk 4500 godz.
Z baterii Konstant 45	światło stałe 1400 godz. błysk 5500 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty lub czerwony
Skuteczne natężenie światła	dwustronny 15 cd / dookólny 3 cd
Częstotliwość błysku/migotania	60 - 70 bł./min.
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	bez uchwyty

Sposób pakowania

20 lamp w kartonie / 400 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



MonoLight 2 LED na ograniczniku skrajni drogi U21



MonoLight dookólny



MonoLight z uchwytem



Klucz NiKo



Wymiana baterii

Lampy ostrzegawcze według europejskiej normy EN 12352



- Lampy przeznaczone do zakładania na znaki składane, pacholki, skrajnie itp.
- Idealne do zabezpieczania wypadków
- Praktyczne rozwiązanie dla służb ratowniczych



Lampy ostrzegawcze według europejskiej normy EN 12352

City Flash 63/S LED

EN
12352

- Lampa klasy L8L zgodna z normą EN 12352
- Soczewka o średnicy 190 mm
- Wysoka intensywność światła
- Dwa tryby pracy: dzień i noc lub tylko noc
- Montaż (przy pomocy opcjonalnego uchwytu NiKo) na rurach i barierach drogowych

- Przykłady zastosowania
 - na pachołkach (z opcjonalnym adapterem)
 - bezpośrednio na drodze
 - na skrajniach drogowych U21

City Flash 63/S LED	Nr kat.
City Flash 63/S LED, jednostronny żółty	130 518-51
City Flash 63/S LED, dwustronny żółty	130 519-51

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Uchwyt NiKo do montażu na pionowych rurach	365 516-1
Zestaw 10 uchwytów NiKo 365 516-1 i 1 klucz NiKo 70 090-1	365 516-2
Uchwyt NiKo do montażu na zaporach siatkowych ze stali ocynkowanej ogniowo	365 517-1
Zestaw 10 uchwytów NiKo 365 517-1 i 1 klucz NiKo 70 090-1	365 517-2
Adapter do montażu lamp Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz, City Flash i Primär na pachołkach	081 736-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	300 godz.
Z baterii Premium 3000	550 godz.
Z baterii Konstant 45	1000 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	260 cd
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.

Sposób pakowania

10 lamp w kartonie / 250 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



City Flash 63/S LED



City Flash z uchwytem NiKo



Adapter do pachołków

Star-Blitz Typ 410 Xenon Flash

EN
12352

- Lampa klasy L8L/L8M zgodna z normą EN 12352
 - Wysoka intensywność błysku w dzień i w nocy, szczególnie podczas słabej widoczności
 - Soczewka o średnicy 200 mm
 - Włóżnik umieszczony na zewnątrz lampy, wodoszczelny
- Przykłady zastosowania
 - na znakach składanych (bez adaptera)
 - na pachołkach (z opcjonalnym adapterem)
 - bezpośrednio na drodze
 - w miejscach zdarzeń drogowych

Star-Blitz Typ 410 Xenon Flash	Nr kat.
Star-Blitz Type 410, jednostronny żółty	130 522-1
Star-Blitz Type 410, dwustronny żółty	130 523-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Uchwyt NiKo do montażu na pionowych rurach	365 516-1
Zestaw 10 uchwytów NiKo 365 516-1 i 1 klucz NiKo 70 090-1	365 516-2
Uchwyt NiKo do montażu na zaporach siatkowych ze stali ocynkowanej ogniowo	365 517-1
Zestaw 10 uchwytów NiKo 365 517-1 i 1 klucz NiKo 70 090-1	365 517-2

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	34 godz.
Z baterii Premium 3000	110 godz.
Z baterii Konstant 45	190 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	jednostronna 600 cd dwustronna 350 cd
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.

Sposób pakowania

10 lamp w kartonie / 250 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



Star-Blitz z uchwytem NiKo



Adapter do pachołków

Super Primär 823/2 Xenon Flash



EN 12352

testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L8L/L8M zgodna z normą EN 12352
- Wysoka intensywność błysku - 2 dżule w dzień, 1 dżul w nocy
- Soczewka o średnicy 200 mm
- Światło pozycyjne poprawiające widoczność w ciemności
- Zasilanie poprzez 4 baterie lub 2 akumulatorki niklovo-kadmowe
- Wbudowane złącze do ładowania akumulatorów
- Lampa posiada składane podpory

Przykłady zastosowania

- na znakach składanych (bez adaptera)
- na pachołkach (z opcjonalnym adapterem)
- bezpośrednio na drodze
- w miejscach zdarzeń drogowych

Super Primär 823/2 Xenon Flash	Nr kat.
Super Primär 823/2, jednostronny żółty	130 273-11
Super Primär 823/2, dwustronny żółty	130 274-11

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Ładowarka do akumulatorów niklovo-kadmowych (1 ładowarka na 1 lampę)	161 060-1
Adapter do montażu lamp Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz, City Flash i Primär na pachołkach	081 736-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	dzień - 85 godz. noc - 110 godz.
Z baterii Premium 3000	dzień - 200 godz. noc - 240 godz.
Z baterii Konstant 45	dzień - 360 godz. noc - 430 godz.
Z akumulatorem niklovo-kadmowym 5 V, 4,5 Ah	dzień - 16 godz. noc - 23 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	600 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	300 cd

Sposób pakowania

10 lamp w kartonie / 120 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



Super Primär 823/2 Xenon Flash



Super Primär na znaku składanym



Super Primär na pachołku

Lampa na Pachołek Stab-Blitz 42-R-05

EN
12352

- Lampa klasy L8G zgodna z normą EN 12352
 - Do zastosowania na pachołkach drogowych 500mm i 750 mm
 - Wysoka intensywność błysku
 - Soczewka o średnicy 200 mm
 - Zasilana bateriami Premium 800 lub akumulatorkami
-
- Przykłady zastosowania
 - w miejscach zdarzeń drogowych
 - w przypadku akcji ratowniczych
 - w przypadku awarii pojazdu
 - podczas prac konserwacyjnych na drogach

Lampa na Pachołek Stab-Blitz 42-R-05	Nr kat.
Stab-Blitz Typ 42-R-05, jednostronny żółty, bez pachołka	130 351-1
Stab-Blitz Typ 42-R-05, dwustronny żółty, bez pachołka	130 361-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Bateria alkaliczna 1,5 V	155 007
Akumulator niklowo-kadmowy	156 020
Ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych (1 ładowarka na 1 lampę)	161 060-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii alkaliczną 1,5 V - płaska jak do zegarka	150 godz.
Niklowo kadmowe	36 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	jednostronna 90 cd

Sposób pakowania

5 lamp w kartonie / 125 lamp na palecie - dostępne również w innych ilościach



Lampa Stab-Blitz 42-R-05 do szybkiego użytku



Stab-Blitz 42-R-05 na pachołku

Lampa na pachołek Typ 42/2 Xenon Flash



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L8L/L8M zgodna z normą EN 12352
 - Lampa przeznaczona do użytku z pachołkami o wysokości 750 mm
 - Soczewka o średnicy 200 mm
 - Wysoka intensywność błysku
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Zasilanie - 4 baterie lub 2 akumulatory niklowo-kadmowe
 - Wbudowane gniazdo do ładowania akumulatorów
 - Możliwość trwałego zespolenia lampy z pachołkiem
 - Wysoka stabilność dzięki dużej wadze baterii
-
- Przykłady zastosowania
 - w miejscach zdarzeń drogowych
 - jako uzupełnienie świateł awaryjnych w przypadku awarii pojazdu
 - jako element ostrzegawczy w miejscu prac drogowych

Lampa na pachołek Typ 42/2 Xenon Flash	Nr kat.
Lampa na pachołek Typ 42/2 Xenon Flash, 12 V, jednostronna żółta, bez pachołka	130 304-1
Lampa na pachołek Typ 42/2 Xenon Flash, 12 V, dwustronna żółta, bez pachołka	130 314-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych (1 ładowarka na 1 lampę)	161 060-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterią Premium 800	110 godz.
Z baterią Premium 3000	400 godz.
Z baterią Konstant 45	730 godz.
Z akumulatorem niklowo-kadmowym 5 V, 4,5 Ah	z 2 akumulatorami 20 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	jednostronna 300 cd / dwustronna 600 cd

Sposób pakowania

1 lampa w kartonie - dostępne również w innych ilościach
--



Lampa na pachołek Typ 42/2 Xenon Flash



Lampa Ksenonowa Typ 42/2 na pachołku 750 mm

Lampa na Pachołek LED Flash Typ 690F 340 mm

EN
12352

- Lampa klasy zgodna z normą EN 12352
 - Lampa przeznaczona do pachołków o wysokości 750 mm oraz 1000 mm
 - Źródło światła to cztery diody LED
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Podwójny efekt ostrzegawczy dzięki zastosowaniu i lampy i pachołka
 - Niewielkie zużycie energii
 - Lampa trwale mocowana do pachołka zapewnia dodatkową stabilność
-
- Przykłady zastosowania
 - miejsca wypadków drogowych
 - prace utrzymaniowe lub serwisowe

Lampa na Pachołek LED Flash Typ 690F 340 mm	Nr kat.
Lampa na pachołek LED Flash Typ 690F, jednostronna żółta, średnica 340 mm, bez pachołka	130 323-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	90 godz.
Z baterii Premium 3000	370 godz.
Z baterii Konstant 45	600 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	8000 cd

Sposób pakowania

1 lampa w kartonie - dostępne również w innych ilościach



Lampa na ogranicznik skrajni drogi U21 i na pacholek Typ S-LED

EN
12352

- Lampa klasy L2H zgodna z normą EN 12352
- Soczewka o średnicy 200 mm
- Do zastosowania na skrajniach drogowych U21 i pacholekach (wymagany adapter)
- Łatwy montaż
- Zasilanie jednobateryjne

- Przykłady zastosowania
 - na skrajniach drogowych U21
 - na pacholekach drogowych

Lampa na ogranicznik skrajni drogi U21 i na pacholek Typ S-LED	Nr kat.
Lampa na ogranicznik skrajni drogi U21 i na pacholek Typ S-LED, 6V, jednostronna żółta, bez pachotka	130 340-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Specjalny adapter do pachotków drogowych	381 736-2

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterią Premium 800	60 godz.
Z baterią Premium 3000	300 godz.
Z baterią Konstant 45	250 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	200 cd

Sposób pakowania

1 lampa w kartonie - dostępne również w innych ilościach



Specjalny adapter 381 736-2



Wymiana baterii

Lampa Na Pacholek ConiLamp LED

EN
12352

- Lampa klasy L3 zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła to dioda LED o wysokiej intensywności błysku
 - Soczewka o średnicy 186 mm, z pierścieniem odblaskowym
 - Uchwyt na pacholek zintegrowany z obudową lampy
 - Włacznik uruchamiający lampę automatycznie po nałożeniu jej na pacholek
 - Lampa polecana szczególnie w przypadku prac długotrwałych
-
- Przykłady zastosowania
 - akcje ratunkowe
 - miejsca wypadków i zdarzeń drogowych
 - prace utrzymaniowe

Lampa Na Pacholek ConiLamp LED	Nr kat.
Lampa Na Pacholek ConiLamp LED, światło stałe, jednostronna żółta	130 331-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z baterii Premium 800	400 godz.
Z baterii Premium 3000	1500 godz.
Z baterii Konstant 45	2300 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	10 cd

Sposób pakowania

10 lamp w kartonie - dostępne również w innych ilościach
--



Lampa Na Pacholek ConiLamp LED



Wymiana baterii



Zintegrowany uchwyt na pacholek

Lampy wczesnego ostrzegania według europejskiej normy EN 12352



Lampy wczesnego ostrzegania o średnicy 340 mm

- do stosowania na autostradach, drogach ekspresowych i krajowych,
a także na przyczepach z tablicami zamykającymi U26

Lampy ostrzegawcze o średnicy 220 mm

- do stosowania na drogach lokalnych

Lampy wczesnego ostrzegania według europejskiej normy EN 12352

Lampa ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H



testowana zgodnie z normą EN 12352

- Lampa klasy L8H zgodna z normą EN 12352
- Źródło światła to dwie diody Super LED
- Soczewka o średnicy 220 mm
- Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
- Możliwość pracy tylko w trybie nocnym
- Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm (opcjonalnie)

• Przykłady zastosowania

- jako lampy ostrzegawcze przed placem budowy
- w miejscach niebezpiecznych

Lampa ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H	Nr kat.
Lampa ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H Typ 670/1, 12/24 V, kabel zasilający 5 m z zaciskami, numer aprobaty EC: e1*72/245*2006/28*5360*00	122 211-1

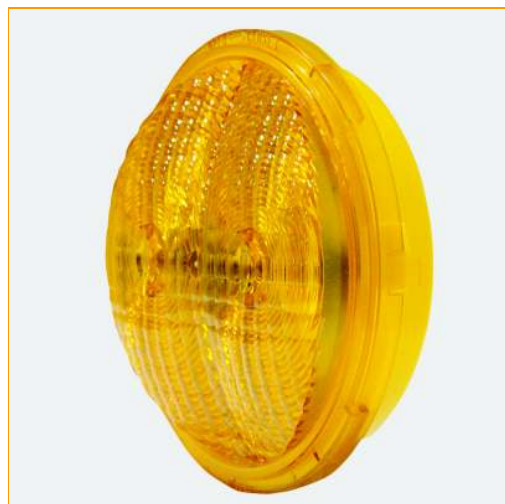
Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	570 godz.
Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	1000 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	1300 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	1500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	0,23 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,05 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Lampa ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H



Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Podwójna Lampa Ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- System testowany zgodnie z niemieckimi i europejskimi standardami
 - Lampa klasy L8H zgodna z normą EN 12352
 - Każda lampa wyposażona w dwie diody Super-LED
 - Soczewka o średnicy 220 mm
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień i w nocy
 - Zestaw składający się z 1 lampy matki (z kablem zasilającym 5 m) i 1 lampy córki (z kablem łączącym lampy 3 m)
 - Istnieje możliwość podłączenia większej ilości lamp
-
- **Przykłady zastosowania**
 - jako lampy wczesnego ostrzegania przed miejscem budowy/remontu
 - w miejscach niebezpiecznych
 - na pojazdach patrolowych

Podwójna Lampa Ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H	Nr kat.
Podwójna Lampa Ostrzegawcza Multi-Light 200 LED L8H Typ 670/112/24 V, 122 212-1 numer aprobaty EC: e1*72/245*2006/28*5360*00	

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	300 godz.
Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	550 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	700 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła	1500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	0,45 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,07 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna lampa ostrzegawcza Xenon Flash 230 mm

EN
12352

- Lampa klasy L8M zgodna z normą EN 12352
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Soczewka o średnicy 230 mm
 - Kabel zasilający o długości 5 m, zakończony zaciskami (standard) lub wejściem do gniazda zapalniczki samochodowej
 - Kabel łączący lampy o długości ca. 3 m
 - Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm
-
- Przykłady zastosowania
 - jako lampy ostrzegawcze przed placem budowy
 - w miejscach niebezpiecznych
 - jako lampy ostrzegawcze na pojazdach

Podwójna lampa ostrzegawcza Xenon Flash 230 mm	Nr kat.
Podwójna lampa wczesnego ostrzegania Xenon Flash Typ 41, 12/24 V	122 493-1

Aksesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	380 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	210 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	1000 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	500 cd
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna lampa ostrzegawcza Xenon Flash 230 mm



Podwójna Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Lampa wczesnego ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H



testowana zgodnie z normą EN 12352

- Lampa klasy L9H zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła to 4 diody Super LED
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Możliwość pracy tylko w trybie nocnym
 - Kabel zasilający o długości 5 m, zakończony zaciskami
 - Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm
-
- Przykłady zastosowania
 - jako lampy wczesnego ostrzegania przed placem budowy
 - w miejscach niebezpiecznych

Lampa wczesnego ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H	Nr kat.
Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H Typ 690, 12/24 V, 122 311-1 kabel zasilający 5m z zaciskami, numer aprobaty EC e1*72/245*2006/28*5361*00	
Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H Typ 690, 230 V, kabel zasilający 5 m	122 311-51

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	280 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	140 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	20000 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	2000 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	0,9 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,1 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Podwójna lampa wczesnego ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H



testowana zgodnie z normą EN 12352

- Lampa klasy L9H zgodna z normą EN 12352
 - Źródłem zasilania każdej lampy są 4 diody Super-LED
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Możliwość pracy tylko w trybie nocnym
 - Zestaw składający się z jednej lampy matki i jednej lampy córki, kabel łączący o długości 6 m
 - Kabel zasilający do lampy matki o długości 5 m, wyposażony w zaciski
 - Systemy złożone z większej ilości lamp dostępne na zapytanie
- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych
 - na piaskarkach/solarkach
 - jako lampy wczesnego ostrzegania przed placem budowy
 - na tablicach zamykających U26/U27



Podwójna Lampa Multi-Light 340 LED L9H

Podwójna lampa wczesnego ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H	Nr kat.
Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H Typ 690, 122 312-1 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*2006/28*5361*00	

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	140 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	75 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	20000 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	2000 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	1,8 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,2 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M



- Lampa klasy L9M zgodna z normą EN 12352
- Źródło światła to 4 diody Super LED
- Soczewka o średnicy 340 mm
- Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
- Lampa wyposażona w 5 m kabel zasilający z zaciskami
- Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm

• Przykłady zastosowania

- jako lampy ostrzegawcze przed placem budowy
- w miejscach niebezpiecznych

Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M	Nr kat.
Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V, kabel zasilający 5m z zaciskami, numer aprobaty EC e1*72/245*2006/28*5361*00	122 311-201

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	1400 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	800 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	7500 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	1950 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	0,15 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,05 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Lampa Multi-Light 340 LED Flash L9M



Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED



- Lampa klasy L9M zgodna z normą EN 12352
 - Każda lampa posiada 4 diody Super-LED
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Automatyczne dopasowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Dwa tryby pracy (ustawiane fabrycznie), błyskanie lub pulsowanie
 - W zestawie znajduje się jedna lampa matka i jedna lampa córka, długość kabla między lampami to 6 m
 - Lampa matka posiada kabel zasilający z zaciskami o długości 5 m
 - Dostępne są również systemy składające się z większej ilości lamp
- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych i serwisowych
 - na maszynach budowlanych
 - na Tablicach Zamykających U26a/U27

Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED	Nr kat.
Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M, 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*2006/28*5361*00	122 312-201

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	700 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	380 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	7500 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	1950 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	0,3 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,1 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna Lampa Multi-Light 340 LED Flash L9M



Podwójna Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Lampa wczesnego ostrzeżenia Xenon Flash 340 mm



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L9M zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła to żarnik ksenonowy
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Kabel zasilający o długości 5 m zakończony zaciskami
 - Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm
-
- **Przykłady zastosowania**
 - jako lampa wczesnego ostrzeżenia przed placem budowy lub niebezpiecznym miejscem

Lampa wczesnego ostrzeżenia Xenon Flash 340 mm	Nr kat.
Lampa Wczesnego Ostrzeżenia Xenon Flash Typ 47/7, 12/24 V, kabel zasilający 5 m z zaciskami	122 428-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	180 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	100 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	7700 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	3000 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	1,3 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,7 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Lampa wczesnego ostrzeżenia Xenon Flash 340 mm



Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Podwójna lampa wczesnego ostrzeżenia Xenon Flash 340 mm



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L9M zgodna z normą EN 12352
- Źródłem światła każdej lampy jest żarnik ksenonowy
- Automatyczne dopasowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
- W zestawie znajduje się jedna lampa matka i jedna lampa córka, długość kabla między lampami to 6 m
- Lampa matka posiada kabel zasilający z zaciskami o długości 5 m
- Dostępne są również systemy składające się z większej ilości lamp

- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych i serwisowych
 - na maszynach budowlanych
 - na Tablicach Zamykających U26a/U27
 - na piaskarkach i solarkach

Podwójna lampa wczesnego ostrzeżenia Xenon Flash 340 mm	Nr kat.
Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzeżenia Xenon Flash Typ 47/7, 12/24 V Numer aprobaty EC: e1 72/245*95/54*3754*00	122 483-1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	90 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	50 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	7700 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	3000 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	2,6 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	1,4 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna Lampa Xenon Flash 340 mm



Podwójna Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Lampa Wczesnego ostrzeżenia Halogen 340 mm



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L9H zgodna z normą EN 12352
 - Źródło światła to wydajna żarówka halogenowa
 - Soczewka o średnicy 340 mm
 - Automatyczne dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Kabel zasilający o długości 5 m zakończony zaciskami
 - Uchwyt do montażu na rurach o średnicy do 82 mm
-
- **Przykłady zastosowania**
 - jako lampa wczesnego ostrzeżenia przed placem budowy lub niebezpiecznym miejscem

Lampa Wczesnego ostrzeżenia Halogen 340 mm	Nr kat.
Lampa Wczesnego Ostrzeżenia Halogen Typ 22/5, 12/24 V, kabel zasilający 122 334-1 5 m z zaciskami	

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	200 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	110 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	34500 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	2600 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	1,5 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,3 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Lampa wczesnego ostrzeżenia Halogen 340 mm



Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Podwójna lampa wczesnego ostrzegania Halogen 340 mm



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampa klasy L9H zgodna z normą EN 12352
- Źródłem światła każdej lampy jest wydajna żarówka halogenowa
- Soczewka o średnicy 340 mm
- Automatyczne dopasowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
- W zestawie znajduje się jedna lampa matka i jedna lampa córka, długość kabla między lampami to 6 m
- Lampa matka posiada kabel zasilający z zaciskami o długości 5 m
- Dostępne są również systemy składające się z większej ilości lamp

- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych i serwisowych
 - na maszynach budowlanych
 - na Tablicach Zamykających U26a/U27
 - na piaskarkach i solarkach



Podwójna Lampa Halogen 340 mm

Podwójna lampa wczesnego ostrzegania Halogen 340 mm	Nr kat.
Podwójna Lampa Wczesnego Ostrzegania Typ 22/5, 12/24 V, numer aprobaty EG: e1 72/245*95/54*3753*00	122 460-11

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	100 godz.
Z akumulatorem 12 V, 100 Ah	55 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Skuteczne natężenie światła w dzień	34500 cd
Skuteczne natężenie światła w nocy	2600 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	2,9 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,6 A
Częstotliwość błysku/migotania	60 bł./min.



Podwójna Lampa z uchwytem



Skrzynia na akumulator

Pięciopunktowy System Kierujący - Halogen

EN
12352

- Lampa klasy L8H zgodne z normą EN 12352
- Do montażu na pojazdach i maszynach drogowych
- 6 różnych programów wybieranych przy pomocy pilota
- Soczewka o średnicy 200 mm
- Tryb dzienny i nocny - sterowanie manualne

- Przykłady zastosowania
 - na dachu pojazdu
 - na burcie pojazdu lub przyczepy

Pięciopunktowy System Kierujący - Halogen	Nr kat.
Pięciopunktowy System Kierujący - Halogen Typ 21/1 L8H, 12/24 V zestaw: 5 lamp halogenowych, Ø 200 mm, kabel zasilający 5 m z zaciskami, pilota przewodowy	120 606-1

Aksesoria i części zamienne	Nr kat.
Skrzynia na akumulator 12 V o pojemności do 230 Ah, zamykana	190 230-1

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2750 cd
Częstotliwość błysku/migotania	40 bł./min.



Pięciopunktowy System Kierujący - Halogen



Pilota sterujący



Skrzynia na akumulator