

Strzały świetlne według europejskiej normy EN 12352



- Przeznaczone do stosowania na drogach wszystkich kategorii
- Wykorzystywane na pojazdach patrolowych, serwisowych, utrzymaniowych itp.

Strzały świetlne według europejskiej normy EN 12352

Strzała świetlna LP 13/2 Halogen



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- LAMPY klasy L8H zgodne z normą EN 12352
- Soczewka o średnicy 200 mm
- Możliwość pracy jako strzała lewostronna, prawostronna lub krzyż
- Możliwość zamontowania na ramie z podnośnikiem elektromechanicznym
- Uchwyt do montażu na rurach

- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych
 - na tablicach zamykających U26
 - na piaskarkach/solarkach

Strzała świetlna LP 13/2 Halogen	Nr kat.
Strzała świetlna LP 13/2 Halogen L8H, 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3832*00 zestaw: 1 obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa, 13 lamp Ø 200 mm, kabel zasilający 3 m z zaciskami	129 354-15

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Adapter do montażu na bokach tablicy	329 365-1
Adapter do montażu na bagażnik dachowy samochodu lub pojazd specjalny, z elektromechanicznym podnośnikiem i pilotem przewodowym	329 366-2
Pilot przewodowy do ustawiania strzały świetlnej (nie obsługuje podnośnika elektromechanicznego)	329 318-2
Żarówka halogenowa typ 026, 12 V / 20 W	090 234

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2500 cd
Skuteczne natężenie światła	2200 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	6,7 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	3,3 A
Waga	14 kg
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	900 x 900 x 95 mm



Strzała świetlna LP 13/2 Halogen



Sterowanie ręczne



Zdalne sterowanie strzałą LP 13/2

Strzała Świetlna LP 8/RS-Norm Halogen



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampy klasy L8H zgodne z normą EN 12352
 - Soczewka o średnicy 200 mm
 - Automatyczne, ciągłe dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Niski opór na wiatr
 - Szybki i łatwy montaż na pojazdach, wózkach lub barierach
 - Aluminiowa konstrukcja, z możliwością nasadzenia na rurze (strzała w lewo lub prawo)
 - Możliwość zastosowania pięciopozycyjnego uchwytu (opcjonalnie)
-
- Przykłady zastosowania
 - na burtach pojazdu
 - na rurach
 - na barierach energochłonnych

Strzała Świetlna LP 8/RS-Norm Halogen	Nr kat.
Strzała Świetlna LP 8/RS-Norm Halogen, 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3755*00 zestaw: 8 lamp halogenowych 200 mm, rama aluminiowa, kabel zasilający 3 m z zaciskami	129 360-1

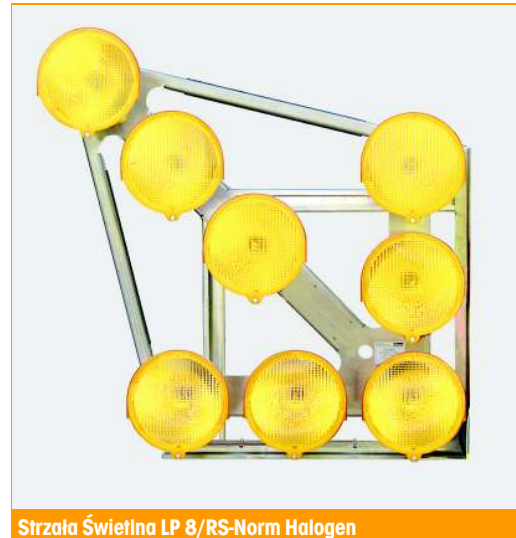
Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Uchwyt do montażu na rurach, z regulacją, 5 pozycji	329 360-1
Żarówka halogenowa typ 026, 12 V / 20 W	090 234

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	30 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	37 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2700 cd
Skuteczne natężenie światła	2500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	6,7 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	3,3 A
Waga	13 kg
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	1130 x 900 x 240 mm



Strzała Świetlna LP 8/RS-Norm Halogen

Strzała Świetlna LP 8/S LED



testowana zgodnie z normą EN 12352

- LAMPY klasy L8H zgodne z normą EN 12352
 - Soczewka o średnicy 220 mm
 - Automatyczne, ciągłe dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Niski opór na wiatr
 - Szybki i łatwy montaż na pojazdach, wózkach lub barierach
 - Aluminiowa konstrukcja, z możliwością nasadzenia na rurze (strzała w lewo lub prawo)
 - Możliwość zastosowania pięciopozycyjnego uchwytu (opcjonalnie)
-
- Przykłady zastosowania
 - na burtach pojazdu
 - na rurach
 - na barierach energochłonnych

Strzała Świetlna LP 8/S LED	Nr kat.
Strzała świetlna LP 8/SX LED, L8H, 12/24 V, Numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3755*00 zestaw: 8 lamp LED 220 mm, rama aluminiowa, kabel zasilający 3 m z zaciskami	129 361-152

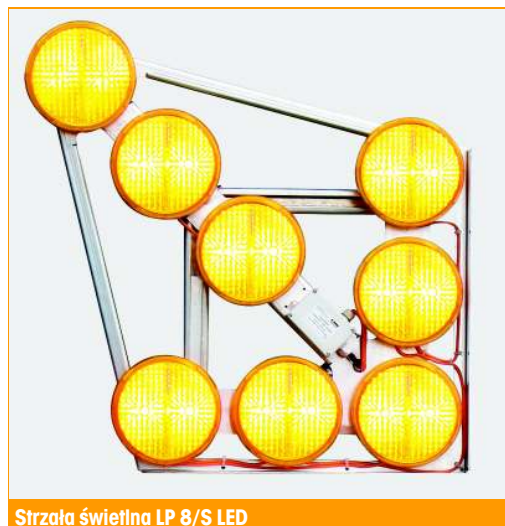
Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Uchwyt do montażu na rurach, z regulacją, 5 pozycji	329 360-1

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	140 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	180 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2200 cd
Skuteczne natężenie światła	1500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	1,8 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,2 A
Waga	13 kg
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	1130 x 900 x 240 mm



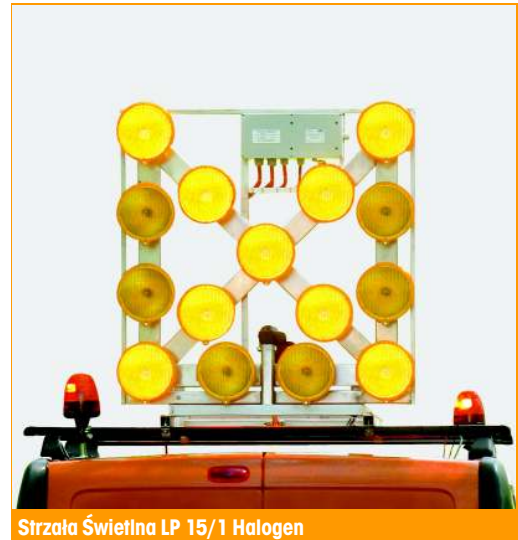
Strzała świetlna LP 8/S LED

Strzała Świetlna LP 15/1 Halogen



testowana zgodnie z niemieckimi przepisami

- Lampy klasy L8H zgodne z normą EN 12352
- Strzała świetlna zamontowana na ramie wykonanej z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Strzałę świetlną tworzy 9 jednocześnie świecących lamp
- Możliwość wyświetlania krzyża świetlnego do zamykania pasa lub pobocza drogi
- Soczewka o średnicy 200 mm
- Automatyczne, ciągłe dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
- Strzała dostępna z Podwójną Lampą Ostrzegawczą 340 mm (opcjonalnie) i podnośnikiem elektromechanicznym (opcjonalnie)
- Pilot sterujący w zestawie
- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych
 - na piaskarkach/solarkach
 - na tablicach zamykających
 - na ramie dachowej Pamiir



Strzała Świetlna LP 15/1 Halogen

Strzała Świetlna LP 15/1 Halogen	Nr kat.
Strzała Świetlna LP 15/1 Halogen L8H, 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00 z ramą dachową, podnośnikiem elektromechanicznym oraz pilotem przewodowym	129 478-1
Strzała Świetlna LP 15/1 Halogen L8H, 12/24 V, numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00, z pilotem przewodowym, bez ramy dachowej i podnośnika elektromechanicznego	129 478-28
Strzała Świetlna LP 15/1, Halogen L8H, 12/24 V, z Podwójną Lampą Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M, Numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00, z ramą dachową, podnośnikiem elektromechanicznym i pilotem przewodowym	129 478-27
Strzała świetlna Halogen LP 15/1 L8H, 12/24 V, z podwójną lampą wczesnego ostrzegania Multi-Light 340 LED Flash L9M, Numer aprobaty EC e1*72/245*95/54*3756*00, z pilotem przewodowym, bez ramy dachowej i podnośnika elektromechanicznego	129 478-30



LP 15/1 z Podwójną Lampą



Zdalne sterowanie strzałą LP 15/1

Akcesoria i części zamienne	Nr kat.
Żarówka halogenowa typ 026, 12 V / 20 W	090 234

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	30 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	37 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2750 cd
Skuteczne natężenie światła	2500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	6,7 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	3,3 A
Waga	z ramą dachową 50 kg
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	1100 x 1120 x 370 mm

Strzała świetlna LP 15/S LED



testowana zgodnie z normą EN 12352

- Lampy klasy L8H zgodne z normą EN 12352
 - Strzała świetlna zamontowana na ramie wykonanej z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
 - Strzałę świetlną tworzy 9 jednocześnie świecących lamp
 - Możliwość wyświetlania krzyża świetlnego do zamykania pasa lub pobocza drogi
 - Soczewka o średnicy 200 mm
 - Automatyczne, ciągłe dostosowanie siły światła do pracy w dzień lub w nocy
 - Strzała dostępna z Podwójną Lampką Ostrzegawczą 340 mm (opcjonalnie) i podnośnikiem elektromechanicznym (opcjonalnie)
 - Pilot sterujący w zestawie
- Przykłady zastosowania
 - na pojazdach patrolowych
 - na piaskarkach/solarkach
 - na tablicach zamykających
 - na ramie dachowej Pamiar



Strzała świetlna LP 15/S LED

Strzała świetlna LP 15/S LED	Nr kat.
Strzała świetlna LP 15/S LED L8H, 12/24 V numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00 z ramą dachową i podnośnikiem elektromechanicznym zestaw: 1 rama dachowa ze stali nierdzewnej, podnośnik elektromechaniczny, pilot przewodowy, 15 lamp LED 220 mm	129 478-162
Strzała świetlna LP 15/S LED L8H, 12/24 V numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00, z pilotem przewodowym, bez ramy dachowej i podnośnika elektromechanicznego	129 478-171
Strzała świetlna LP 15/S LED L8H, 12/24 V, z Podwójną Lampką Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H, Numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00, z ramą dachową, podnośnikiem elektromechanicznym i pilotem przewodowym	129 478-266
Strzała świetlna LP 15/S LED L8H, 12/24 V, z Podwójną Lampką Wczesnego Ostrzegania Multi-Light 340 LED L9H, Numer aprobaty EC: e1*72/245*95/54*3756*00, z pilotem przewodowym, bez ramy dachowej i podnośnika elektromechanicznego	129 478-269



LP 15/S z Podwójną Lampką



Zdalne sterowanie strzałą LP 15/S

Czas pracy na jednym zestawie baterii

Z akumulatorem 12 V, 180 Ah	140 godz.
Z akumulatorem 12 V, 230 Ah	180 godz.

Dane techniczne

Kolor światła	żółty
Max. natężenie światła	2200 cd
Skuteczne natężenie światła	1500 cd
Średnie zużycie energii w dzień przy 12V	1,8 A
Średnie zużycie energii w nocy przy 12V	0,2 A
Waga	z ramą dachową 50 kg
Wymiary (Dł.xSz.xWys.)	1100 x 1120 x 370 mm

Strzała świetlna z matrycą tekstową „Pamir”



- Do stosowania m.in. na pojazdach patrolowych, serwisowych, utrzymaniowych
- Używany np. w celu ostrzegawczym, kierowania ruchem, informacyjnym

Strzała świetlna z matrycą tekstową „Pamir”

Strzała Świetlna "Pamir" z Wyświetlaczem Tekstowym LED

- Obudowa wykonana z włókna szklanego, z matrycą tekstową LED na 9 lub 10 znaków
 - Automatyczne dostosowanie siły światła (w trybie ciągłym) do pracy w dzień lub w nocy
 - Możliwość stworzenia zestawu ze strzałami świetlnymi LP 15/, LP 23 oraz znakiem zmiennej treści LED WeNiPol II
 - Sterowanie pilotem przewodowym
 - Z podnośnikiem elektromechanicznym
 - Inne warianty dostępne na zapytanie
-
- **Przykłady zastosowania**
 - na pojazdach patrolowych, utrzymaniowych i serwisowych
 - w celu ostrzegawczym
 - w miejscach wypadków

Strzała Świetlna "Pamir" z Wyświetlaczem Tekstowym LED	Nr kat.
Strzała Świetlna Pamir z Wyświetlaczem Tekstowym LED na 9 znaków, ze strzałą świetlną LP 15/1, Wymiary: 1995 x 1742 x 390 mm	129 481-12
Strzała Świetlna Pamir z Wyświetlaczem Tekstowym LED na 9 znaków, ze strzałą świetlną LP 23, Wymiary: 2360 x 1742 x 390 mm	129 486-102
Pamir z Wyświetlaczem Tekstowym LED na 9 znaków, ze znakiem zmiennej treści LED WeNiPol II, Wymiary: 1995 x 1742 x 390 mm	129 481-101



Pamir z 9 znakami i strzałą LP 15/1



Pamir po złożeniu - widok z boku

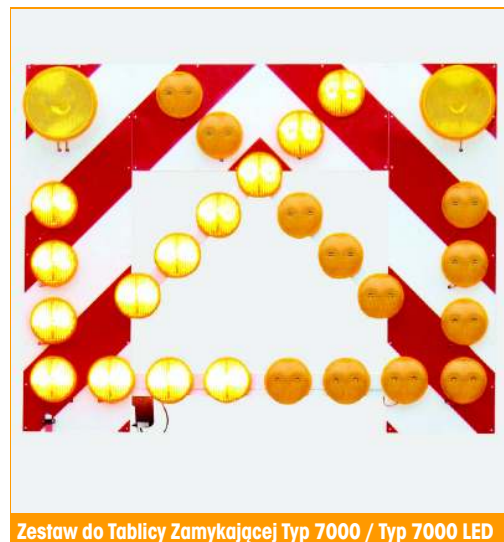
Strzała świetlna do tablicy zamykającej U26A Typ 7000 / Typ 7000 LED

Zestaw do Tablicy Zamykającej Typ 7000 / Typ 7000 LED



testowany zgodnie z europejską normą EN 12352

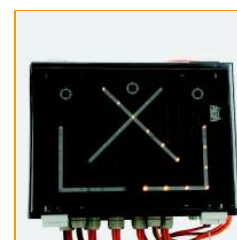
- Testowany zgodnie z europejskimi przepisami
- Wszystkie zestawy typu 7000 zawierają pilot i system automatycznego przestawiania strzały C9/C10
- Automatyczne dostosowanie siły światła (w trybie ciągłym) do pracy w dzień lub w nocy
- Praca każdej lampy jest monitorowana osobno
- Soczewki lamp wykonane z wysokiej jakości tworzywa odpornego na uderzenia i wodę zapewniającego jednocześnie trwały kolor
- Sterowanie przy pomocy wysokiej jakości mikroprocesora
- Pilot bezprzewodowy jako wyposażenie opcjonalne
- Zaletą systemu jest jego trwałość i łatwy serwis



Zestaw do Tablicy Zamykającej Typ 7000 / Typ 7000 LED	Nr kat.
Strzała świetlna do tablicy zamykającej U26A Typ 7000 PL z 22 lampami halogenowymi i 2 ksenonowymi	129 400-1
Strzała świetlna do tablicy zamykającej U26A Typ 7000 PL z 22 lampami halogenowymi i 2 ksenonowymi, sterowanie bezprzewodowe	129 400-11
Zestaw Strzały świetlnej Typu 7000 B, 25 lamp strzały Multi-Light LED, 2 lampy Xenon Flash	129 400-3
Zestaw Strzały świetlnej Typu 7000 B, pilot bezprzewodowy, 25 lamp strzały Multi-Light LED, 2 lampy Xenon Flash	129 400-13
Zestaw Strzały świetlnej Typu 7000 L, 25 lamp strzały Multi-Light 200 LED, 2 lampy Multi-Light 340 LED	129 403-3
Zestaw Strzały świetlnej Type 7000 L, pilot bezprzewodowy, 25 lamp strzały świetlnej Multi-Light 200 LED, 2 lampy Multi-Light 340 LED	129 403-13



Pilot sterujący



System sterowania