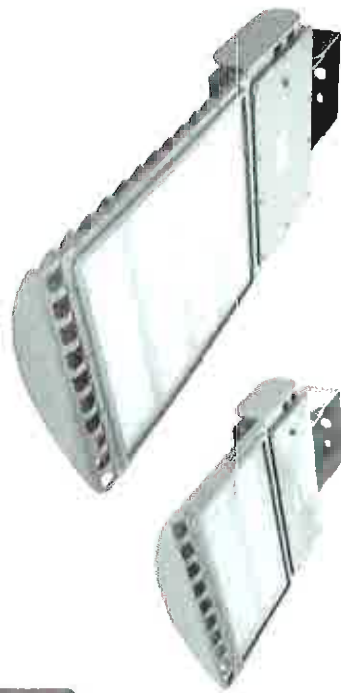


ZAŁĄCZNIKI

- przykładowe urządzenia - można stosować osprzęt zamienny innych producentów o równoważnych parametrach.



Inteligentny naświetlacz LED AREA LED SPORT



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilacz	Mean Well/Sosen
Zasilanie	200-240V~ 50/60Hz
Współczynnik mocy (cosφ)	≥0.95
Stwierdzenie opcje	1-10V, DALI
Klasa ochronności	I

PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Diody LED Lumileds
Skuteczność świetlna oprawy	150lm/W
Rozsył światła	TYP1, TYP2, TYP3 (2)
Barwa światła	4000K
CRI	>80

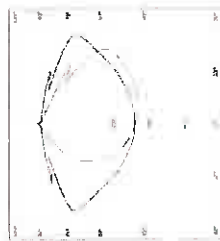
PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Rodzaj dyfuzora	Szkieł hartowane
Stopień ochrony IP	IP66
Stopień odporności na uderzenia IK	IK08
Temperatura pracy	-25°C ÷ +65°C
Żywotność (L80B10)	>120 000h
Montaż	Na maszcie, na wysięgniku(1)
Wysokość montażu	4-16m
Zastosowanie:	Obiekty sportowe: boiska, place, stadiony, korty, tereny zewnętrzne, parkingi
Certyfikaty	CE, RoHS, ZETOM, TÜV

(1) wymaga dodatkowo płatnego akcesorium
(2) Tylko wersja 400W

Moc znamionowa	Strumień świetlny	Waga	Wymiary
100W	15 000lm	6.3kg	L332xW320xH95mm
150W	22 500lm	6.3kg	L332xW320xH95mm
200W	30 000lm	6.6kg	L332xW320xH95mm
300W	45 000lm	11.0kg	L555xW320xH95mm
400W	60 000lm	11.0kg	L555xW320xH95mm

FOTOMETRIA



TYP1

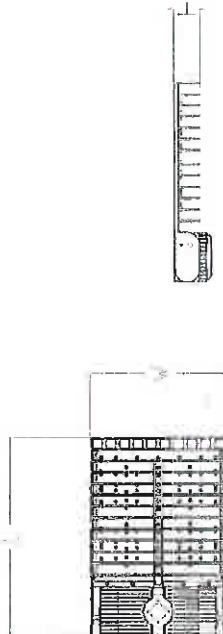


TYP2



TYP3

RYSUNEK TECHNICZNY



AKCESORIA

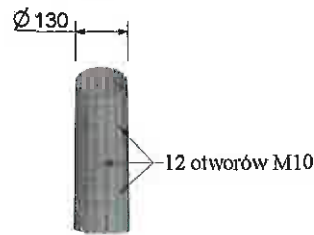
- 1. Regulowany uchwyt montażowy na maszcie (wyposażenie standardowe)**
Do montażu oprawy na maszcie oświetleniowym/eleacji, zakres regulacji -90°÷ +90°.
- 2. Regulowany uchwyt montażowy na wysięgnik lub słup**
Do montażu oprawy na wysięgniku, słupie: Ø45÷60mm, zakres regulacji -90°÷ +90°.
- 3. Regulowany uchwyt montażowy typu U**
Do montażu oprawy 100-200W do elewacji/maszty, zakres regulacji -90°÷ +90°.

KARTA PRODUKTOWA AREA LED SPORT - Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawkach oświetleniowych. Aktualne parametry produktu oraz Ogólna Warunki Gwarancji dostępne na stronie internetowej www.ledolux.pl.
Parametry zawarte w karcie katalogowej dla Ta=25°C, tolerancja strumienia świetlnego ±10%, Moc znamionowa oprawy (P) jest równa mocy wejściowej (P-in), tolerancja mocy ±5%.
Dla wydłużonego okresu gwarancji wymagany jest półroczny przegląd gwarancyjny, standardowe okresy gwarancyjne oraz inne warunki są opisane w OWG. Data utworzenia: 2023-03-07.
Ledolux Poland Sp. z o.o. NIP: 8133074510 Regon: 690687005 KRS: 0000444766 Kapitał zakładowy: 5.298.000,00zł, KONTAKT: e-mail: info@ledolux.pl, tel. +48 696 966 622

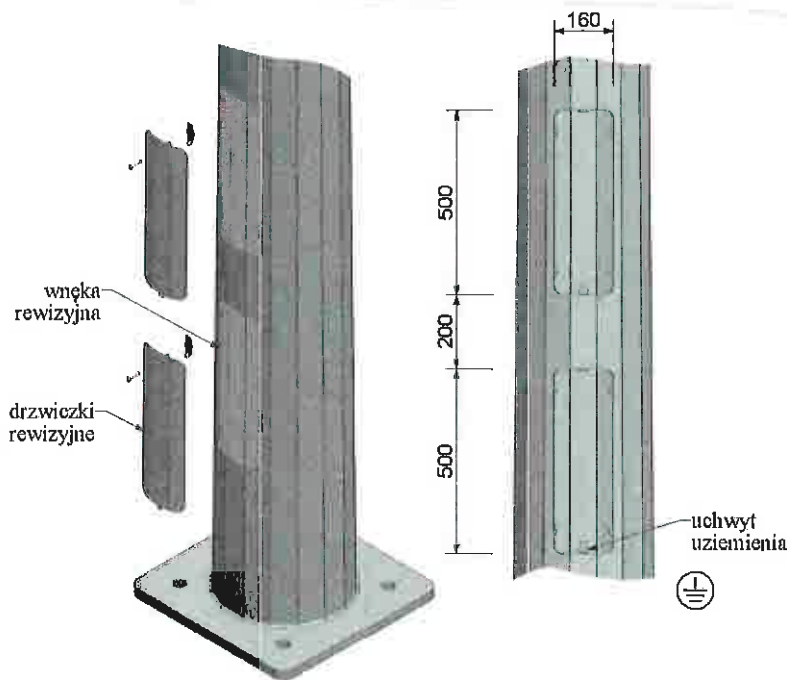
STAROSTWO POWIATOWE
w Przemyślu

Karta wyrobu: Maszt MW 14/4/F400

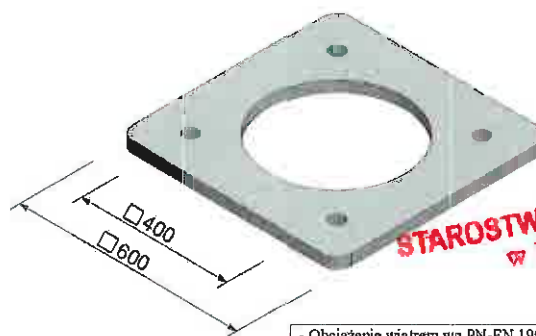
KOŃCÓWKA MASZTU 3



WNĘKA REWIZYJNA 2



PODSTAWA 1



- Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B
- Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3
- Materiał: stal S235, S355 wg PN-EN 10025
- Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2
- Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe wg PN-EN ISO 1461
- Możliwość malowania wg palety kolorów RAL
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian
- Wyrób budowlany oznakowany znakiem CE

*Wszystkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Otrzymanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.



elmonter.

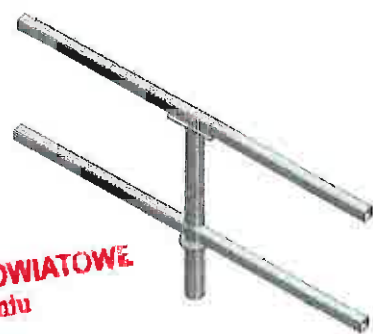
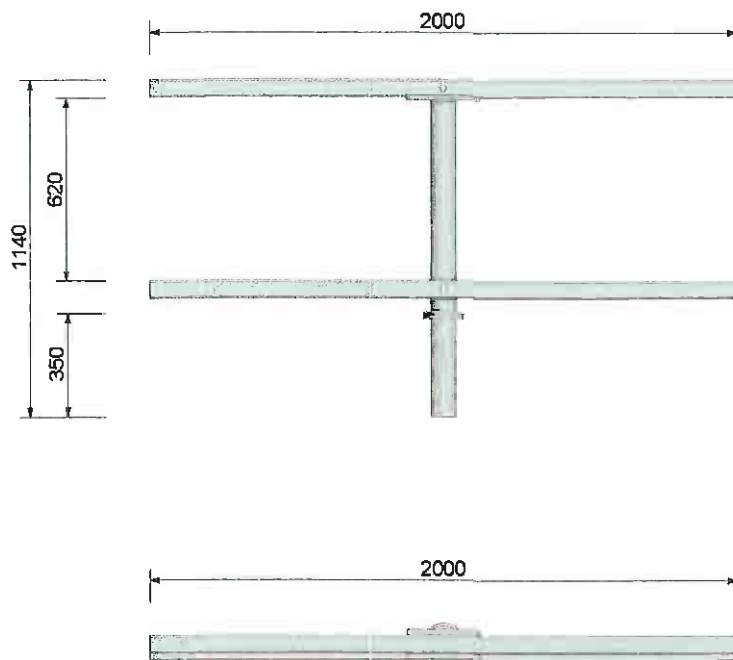
ul. Przemysłowa 1
tel. +48 63 274 30 30

ELMONTER

62-410 Zagórów

info@elmonter.pl
www.elmonter.pl

Karta wyrobu: Głowica B4T/130



**STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu**

- Materiał: stal S235 wg PN-EN 10025
- Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe wg PN-EN ISO 1461
- Możliwość malowania wg palety kolorów RAL
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian
- Wyrób budowlany oznakowany znakiem **CE**

*Wszelkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Otrzymanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.



elmonter.

ELMONTER

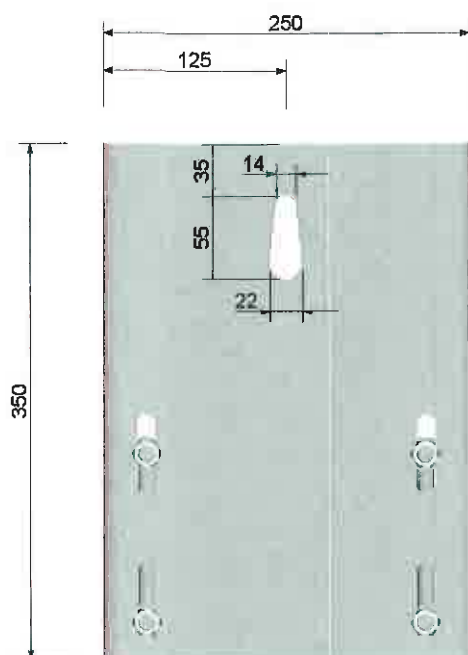
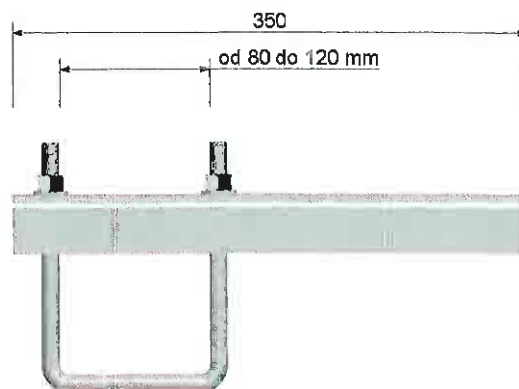
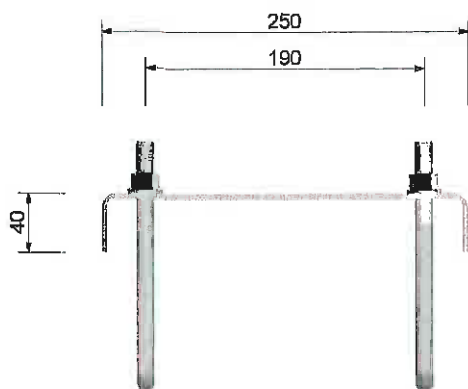
ul. Przemysłowa 1 62-410 Zagórz

tel. +48 63 274 30 30

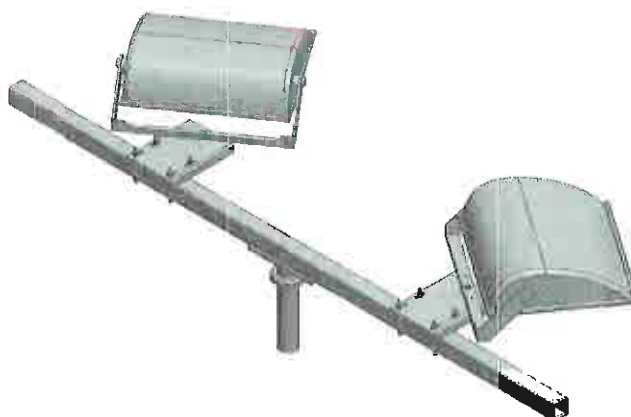
info@elmonter.pl

www.elmonter.pl

Karta wyrobu: Adapter uniwersalny



Przykład użycia adaptera



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



- Cybant dobrać do wymiarów profili użytych w belce/głowiec
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2
- Materiał: S355 wg PN-EN 10025
- Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe wg PN-EN ISO 1461
- Możliwość malowania wg palety kolorów RAL
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian
- Wyrób budowlany oznakowany znakiem CE

*Wszystkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Odrzucanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.



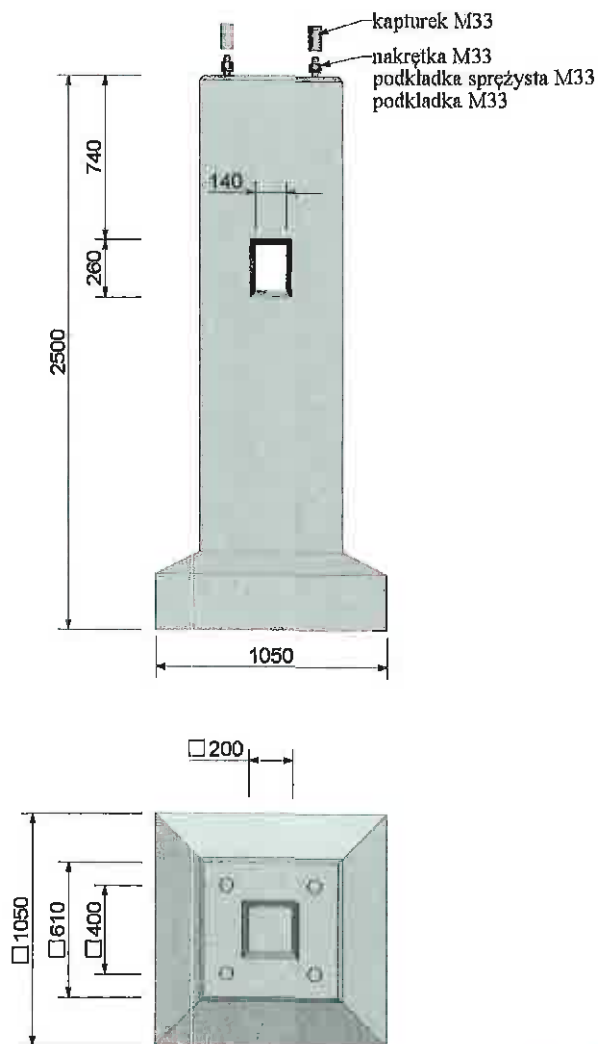
elmonter.

ul. Przemysłowa 1
tel. +48 63 274 30 30

ELMONTER

62-410 Zagórów

info@elmonter.pl
www.elmonter.pl



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Waga fundamentu - ~2700kg

Dopuszczalne obciążenie fundamentu
w gruncie kat.2 ($\Phi u=35^\circ$, $\rho D=18kN/m^3$) - 132kNm

*Wszelkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Otrzymanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.



elmonter.

ul. Przemysłowa 1
tel. +48 63 274 30 30

ELMONTER

62-410 Zagórów
fax +48 63 276 10 11

info@elmonter.pl
www.elmonter.pl