

Karta wyrobu: Słup oświetleniowy SO 3÷6/3/F190

KOŃCÓWKA SŁUPA

Ø 60

8 otworów M10

Słup oświetleniowy

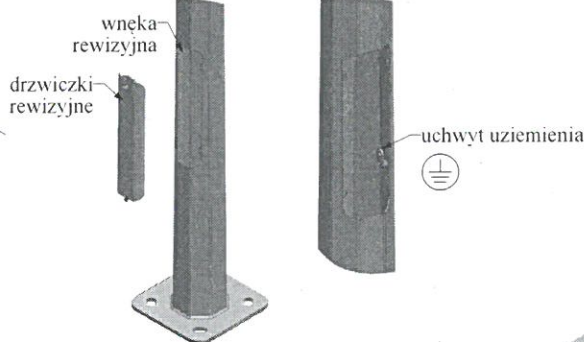
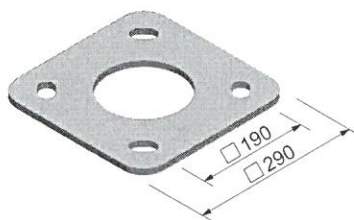
nazwa	wysokość H1 [m]	wysokość H2 [mm]	waga [kg]	fundament*
SO 3/3/F190	3	300	31	F-100
SO 3,5/3/F190	3,5	500	35	F-100
SO 4/3/F190	4	500	40	F-100
SO 4,5/3/F190	4,5	500	44	F-100
SO 5/3/F190	5	500	48	F-100
SO 6/3/F190	6	500	57	F-100

Tabela obciążeń**

nazwa słupa	waga oprawy [kg]	max. powierzchnia wiatrowa oprawy [m ²]		
		strefa wiatrowa		
		I [22 m/s] do 300m n.p.m.	II [26 m/s]	III [24 m/s] do 450m n.p.m.
SO 3/3/F190	50	2,24	1,55	1,85
SO 3,5/3/F190	50	1,81	1,23	1,49
SO 4/3/F190	50	1,48	0,99	1,21
SO 4,5/3/F190	50	1,18	0,76	0,94
SO 5/3/F190	50	0,94	0,58	0,74
SO 6/3/F190	50	0,58	0,32	0,43

PODSTAWA

WNĘKA REWIZYJNA



słup oświetleniowy typu SO

blacha 3mm

70(100***)

uchwyt uniwersalny

400

H2

- Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy A
- 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
- Przedstawiona oprawa Murena nie jest częścią produktu
- Dane oprawy dostępne w katalogu "Oprawy oświetleniowe" firmy "Elmonter"
- 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.

Wydanie 1/2015 SO 3÷6/3/F190/01

* Fundament dobrany dla max. obciążenia

** Oprawa montowana bezpośrednio na słupie

*** Dla słupa SO 6/3/F190



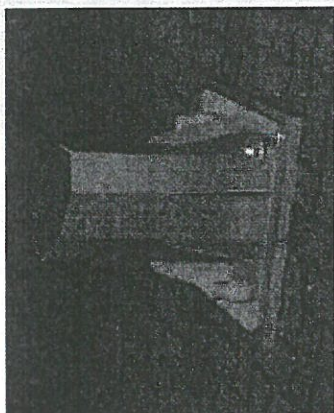
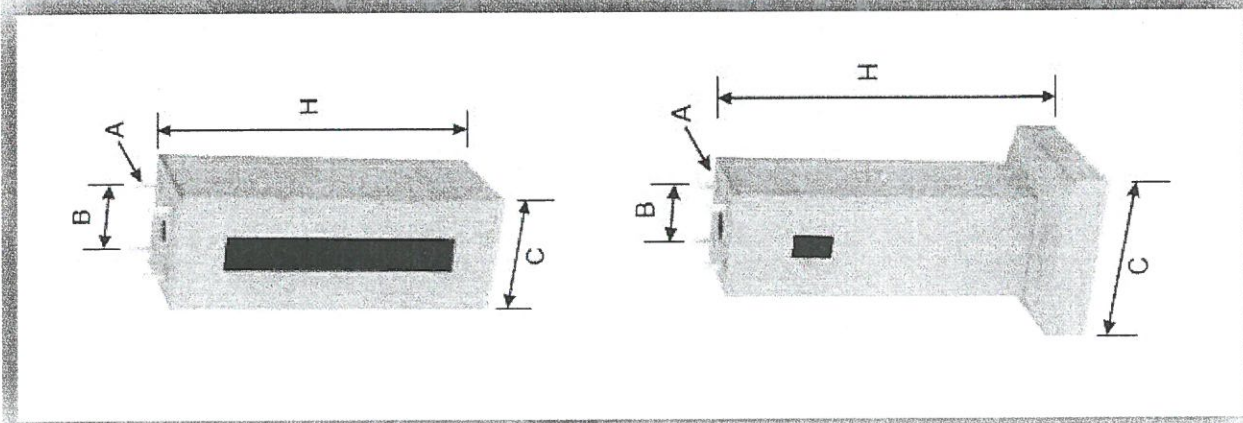
elmonter.

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

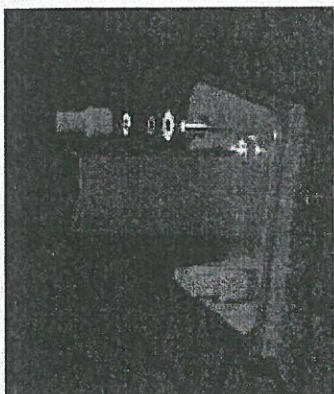
ELMONTER

62-410 Zagórów
fax +48 63 276 10 11

info@elmonter.pl
www.elmonter.pl



Montaż słupa do fundamentu / Pole mounting on the foundation



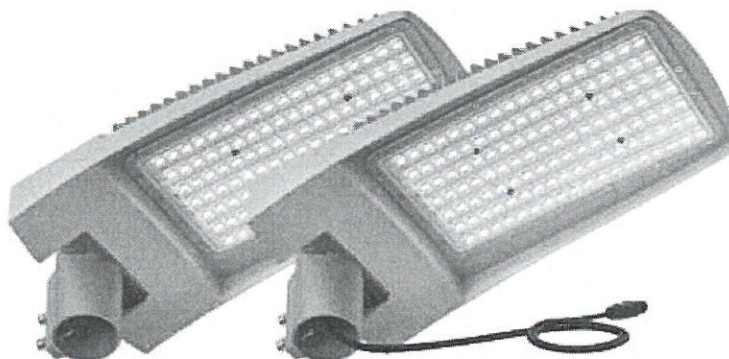
Fundamenty Foundations

Fundament Foundation	Kosz kotwowy The anchors base	A	B	C	H	Waga fundamentu Weight of the foundation [kg]
B-80	KB-80	4xM16	190	300	800	115
F-100	KB-100	4xM20	190	300	1000	130
B-120	KB-120	4xM24	250	350	1200	220
B-150	KB-120	4xM24	250	350	1500	270
B-160	KB-120	4xM24	250	400	1600	400
B-200	KB-120	4xM24	250	400	2000	570
F1	KF-1	4xM27	300	800	1650	900
F2	KF-2	4xM33	300	820	1700	1150
F-5/1-16	KF-5/1	4xM33	400	1050	2500	2700
F-5/1-18	KF-5/1	4xM33	400	1050	2750	2950

MACIEJ PAWŁOWSKI

CORONA BASIC LED

LED GO!

LED   IP66 IK08

PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	LEDGO!;
Stopień szczelności:	IP66;
Odporność na uderzenia:	IK08;
Moc nominalna [W]:	33.00; 48.00; 62.00;
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5050 - 8600
Temperatura barwowa [K]:	4000; 5700;
SDCM:	≤ 3;
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80;
Klasa ochronności:	II; I;
Klasa energetyczna:	A+++;
Materiał korpusu oprawy:	PP+FG; aluminium;
Materiał klosza:	PC;
Optyka:	matryca soczewkowa;
Sposób montażu:	boczny, szczytowy;
Wymiary [W/S/G/Z] [mm]:	580/255/125;

*Tolerancja +/- 10%

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED. Korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC), dzięki którym możliwe jest uzyskanie rozsyłu światła spełniającego klasy oświetleniowe określone w normie PN-EN 13201. Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: 0 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do 0 (boczny, na wysięgniku). Kolor oprawy szary (RAL 7035). Standardowo wyposażone w zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV).

Dostępne wersje:

- z przewodem H07RN-F o długości 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66.

ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

MACIEJ PAWŁOWSKI


CORONA BASIC LED

LED GO!

DOSTĘPNE TYPY

Kliknij w >> indeks, aby przejść do szczegółowej karty produktu

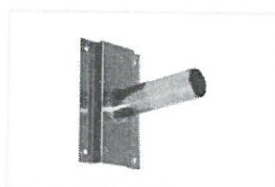
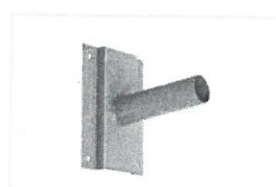
CORONA BASIC LED z przewodem / with cord

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa ochronności	Klasa energetyczna	Indeks
33	4000	5050	II	A++	>> 549823
33	4000	5050	I	A++	>> 549854
33	5700	5050	II	A++	>> 549946
33	5700	5050	I	A++	>> 549977
48	4000	6900	II	A++	>> 549830
48	4000	6900	I	A++	>> 549861
48	5700	6900	II	A++	>> 549953
48	5700	6900	I	A++	>> 549984
62	4000	8600	II	A++	>> 549847
62	4000	8600	I	A++	>> 549878
62	5700	8600	II	A++	>> 549960
62	5700	8600	I	A++	>> 549991

*Tolerancja +/- 10%

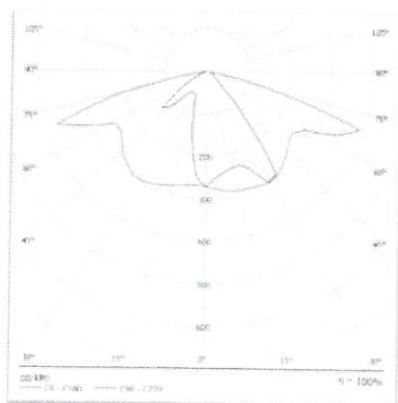
AKCESORIA

Nazwa	Indeks
UCHWYT MONTAŻOWY 76MM	UL00141
UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany	314049
UCHWYT NAŚCIENNY - szary	314056

UCHWYT MONTAŻOWY
76MM (UL00141)UCHWYT NAŚCIENNY -
ocynkowany (314049)UCHWYT NAŚCIENNY -
szary (314056)

ROZSZYŁY ŚWIATŁOŚCI

CORONA BASIC LED



Maciej PAWEŁOWSKI

[Signature]

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w celu udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2019-12-03

LENA
LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kárnícka 52
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy
unijnej RoHS 2002/95/UE



Ten produkt podlega zasadom recyklingu
sprzętu elektrycznego i elektronicznego

