



LED-SOLAR



LED Street G2 2C1

LED-SOLAR

VEREJNÉ OSVETLENIE



Cesty, chodníky, príechody pre chodcov, priestranstvá | **POUŽITIE**

Systém proti oslneniu vodičov, široká škála optik | **VÝHODY**

Profil z hliníkovej zlatiny | **KONŠTRUKČNÝ MATERIÁL**

Elox | **POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

≥70 | **INDEX VERNOSTI PODANIA FARIEB (CRI)**

4500 K | **FAREBNÁ TEPLOTA (CCT)**

5 SDCM | **FAREBNÁ TOLERANCIA**

118000 h L90 / B50 CREE® | **ŽIVOTNOSŤ – LED**

230 V / 50 Hz | **NAPÁJACIE NAPÄTIE**

Nie | **REGULÁCIA**

IK10 | **MECHANICKÁ ODOLNOSŤ**

IP65 | **STUPEŇ OCHRANY KRYTOM**

Príruba Ø 60 mm, uhol naklápania ± 15° | **MONTÁZ**

60 mesiacov | **ZÁRUKA**

CELKOVÝ PRÍKON / ÚČINNÍK	33 W / PF ≥ 0,94
SVETELNÝ TOK – SVIETIDLO	4720 lm
MERNÝ VÝKON – SVIETIDLO	143 lm / W
LED MODULY	1x 24 LED CREE®
ROZMERY (D x Š x V)	515 x 160 x 95 mm
HMOTNOSŤ	4,7 kg

50 W / PF ≥ 0,94

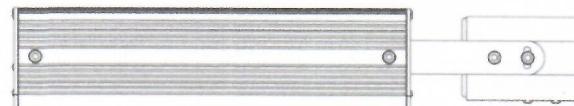
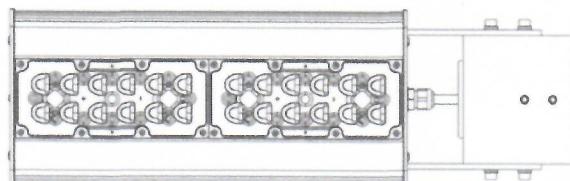
6570 lm

131 lm / W

1x 24 LED CREE®

515 x 160 x 95 mm

4,7 kg



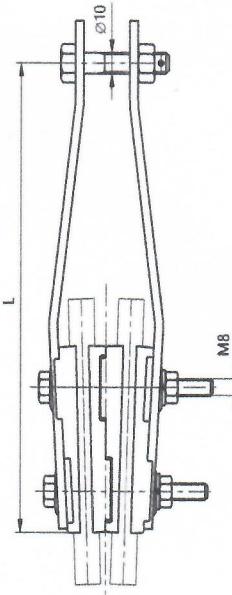
LED - SOLAR, s.r.o.

Lesnícka 2/A, 080 05 Prešov, Slovensko

Web.: www.led-solar.sk, E-mail: info@led-solar.sk, Mob.: +421905422321

KOTEVNÁ SVORKA

na izolované vonkajšie vedenia nn



Príklad označenia pre objednávku: Kotevná svorka typ 156 004

Typ	Prierez mm ²	Rozmery (mm)	Zaručená únosnosť (kN)	Hmotnosť (kg)
	4 x 25			
	4 x 35	225	10	0,80
156 004	4 x 50			

Materiál: ocel, plast phéný skleným vláknom, vysokopevné skrutky

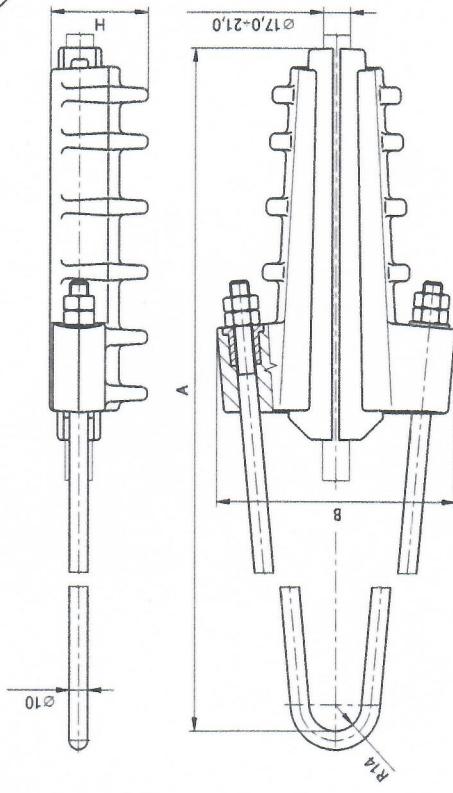
Povrchová ochrana: ocel a spojovací materiál žiarovo pozinkované na kotevenie izolovaných vonkajších vedení nn

Montáž: Svorka je klinovitej konštrukcie a je samsosvornia. Kliny sú vyrobené z plastu pheňného skleným vláknom a ich konštrukcia zaručuje neporušenie izolácie vodiča.

Utiahnutím skrutiek na Mk=20 dosiahneme požadovanú prídržnú silu. Ďahom samotného vedenia za pomocí klinov dosiahneme ďalší prírastok sily a tým bezpečné uchopenie celého zväzku.

KOTEVNÁ SVORKA

na izolované vonkajšie vedenia nn



Príklad označenia pre objednávku: Kotevná svorka typ 156 005

Typ	Prierez mm ²	Rozmery (mm)			Zaručená únosnosť (kN)	Hmotnosť (kg)
		A	B	H		
156 005	110/22	515	128	52	25	1,50

Materiál: ocel, Al zlatina, plast phéný skleným vláknom

Povrchová ochrana: žiarovo pozinkované

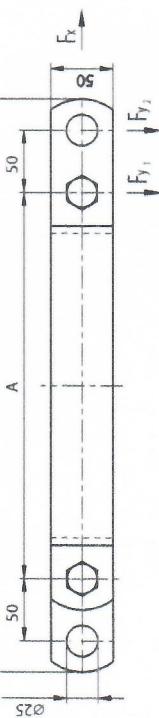
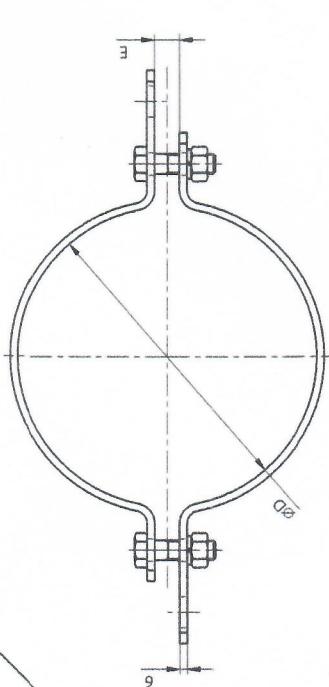
Použitie: na kotevnie vodičov 1-AEN 3x95+110/22, 3x120+110/22 izolovaných vonkajších vedení nn

IV 1.2
10

IV 1.3
11

KOTEVNÁ A NOSNÁ OBJÍMKA

na izolované vonkajšie vedenia nn



Priklad označenia pre objednávku: Kotevná a nosná objímka typ 892 552

Typ	Rozmery (mm)			Zaručená únosnosť (kN)			Hmotnosť (kg)
	Ø D	A	C	E	F _x	F _y	
892 552	61	120	270	12			1,31
892 553	77	130	280				1,39
892 554	200	270	420				2,33
892 555	220	290	440		20	6	2,49
892 556	240	310	460		20		2,63
892 557	260	330	480				2,77
892 558	280	350	500				2,93

Materiál:

Povrchova ochrana: ocel a spojovací materiál žiarovo poznikované

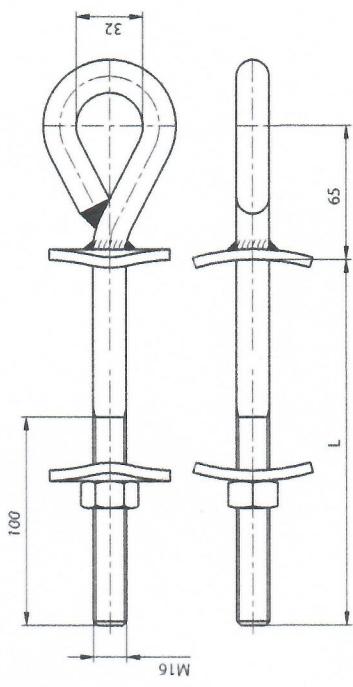
Použitie:

domu Ø 60 a Ø 76 mm

na uchytenie kotevných a nosných armatúr IVV nn na betónové stípy s dierou

KOTEVNÁ SKRUTKA

na izolované vonkajšie vedenia nn



Priklad označenia pre objednávku: Kotevná skrutka typ 892 510

Typ	L (mm)	Zaručená únosnosť (kN)	Hmotnosť (kg)
892 510	245		0,875
892 511	295		0,955
892 514	175		0,765
892 515	195		0,795
892 516	215		0,830
892 517	235		0,860
892 518	255		0,890
892 519	275		0,925
892 529	285		0,940
892 530	305		0,970
892 531	325		1,000
892 532	345		1,035
892 533	365		1,056
892 534	385		1,088

Materiál:

Povrchová ochrana: zárovo poznikované

Použitie:

IVV 1.10
18

IVV 1.11
19



Ulica	porad číslo stožiar	stlp material výkon svietidla	Montáž výložníka	Zoznam prác				Konzola /m/
				kotvenie a rozv krabica	demontaž konzoly	montaž konzoly	montaž nastavca	
Školská Farská	Poštová Hlavná cesta	1 železo	33	0 1	0	1	1	1
		2 železo	33	1 1	0	0	0	1
		3 železo	33	0 1			1	1
		4 železo	33	0 1	0	1	1	1
		5 železo	33	1 1	0	0	0	1
		6 železo	33	0 1	0	1	1	1
		7 železo	33	1 1	0	0	0	1
		8 železo	33	1 1	0	0	0	1
		9 železo	33	0 1	0	1	1	1
		10 železo	33	1 1	0	0	0	1
		11 železo	33	0 1	0	1	1	1
		12 železo	33	0 1	0	1	1	1
		13 železo	33	0 0	0	1	1	1
		24 beton	24		1			1 0,5m
		59 beton	24			1	1	
		60 beton	24		1			1 0,5m
		61 beton	24		1			1 0,5m
		62 beton	24		1			1 0,5m
		63 beton	24		1			1 0,5m
		64 beton	24			1	1	
		65 beton	33			1	1	
		66 beton	24		1			1 1,5m
		69a beton	24			1	1	
		77 beton	24	1 1	1	1	1	1 0,5m
		79 beton	24	1 1	1	1	1	1 1,5m
		82 beton	24	1 1	1	1	1	1 0,5m
		83 beton	24	1 1	1	1	1	1 0,5m
		84 beton	24	1 1 0	1	1	1	1 0,5m
		85 beton	33		1			1 1m
		86 beton	33	1 1	1	1	1	1 1m
		87 beton	24	1 1	1	1	1	1 1,5m
		91 beton	24	1 1			1	1 0,5m
		93 beton	24		1			1 0,5m
		94 beton	24	1 1	1	1	1	1 0,5m

