


Generální projektant stavby: IPOKA, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projekční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU				
VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:		
Petr Zahálka	Petr Zahálka	Ing. Pavol Tomko		
INVESTOR	Obec Poříčany, Lipová 235, Poříčany 289 14		ZAK. ČÍSLO	23_29
STAVBA	Rekonstrukce komunikace v ulici Nová Vyhlídka a Jílová, Poříčany		STUPEŇ PD	DUSP+PDPS
OBJEKT	SO 401 - Veřejné osvětlení		FORMÁT	A4
ČÁST	D.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace		MĚŘITKO	–
OBSAH	KATALOGOVÉ LISTY KONCOVÉHO ZAŘÍZENÍ		V.Č.	KOPIE
			D.4.2.3	



Snadný způsob, jak proměnit uliční osvětlení na osvětlení LED – UniStreet gen2

UniStreet gen2

Svítlidlo UniStreet gen2, které je určeno pro rozsáhlé projekty přechodu na technologii LED, je ideální náhradou svítidel v poměru 1 : 1 pro obecní osvětlení. Díky své vysoké účinnosti a nízkým počátečním nákladům nabízí svítidlo UniStreet gen2 rychlou návratnost a výrazné úspory energie během krátké doby. Aplikace Philips Service tag usnadňuje montáž a údržbu, zatímco díky zásuvce Philips SR (System Ready) je svítidlo připraveno na budoucí vývoj. Svítidlo je možné spárovat s regulací osvětlení a se softwarovými aplikacemi, jako je Interact City. Svítidlo UniStreet gen2 je dostupné s řadou různých optických prvků a světelných toků, které je možné dokonce dále upravovat tak, aby splnily přesné požadavky projektu, a představuje tak skutečné řešení nahrazující konvenční světelné zdroje. Kompaktní svítidlo využívající vysoce kvalitní materiály lze navíc po skončení životnosti snadno demontovat a recyklovat.

Výhody

- Přímá náhrada za klasická svítidla
- Nabízí vysokou účinnost a úsporu energie
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, které zajišťují delší životnost a minimalizují požadavky na údržbu

UniStreet gen2

Vlastnosti

- Široké spektrum optiky, nastavitelný světelný tok a sklopný nástavec zajišťují výborný rozsah použití
- Snadná identifikace svítidel díky servisnímu štítku Philips
- Připravenost na budoucnost díky konektoru SR (System Ready)
- Svítidlo je rovněž vybaveno speciálními efekty osvětlení, které přispívají 1) k udržení optimálních ekosystémů pro netopýry a 2) zachování temné noční oblohy a snížení hladiny rušivého světla.
- Volitelný skleněný kryt IK09 zajišťuje lepší odolnost proti nárazům

Aplikace

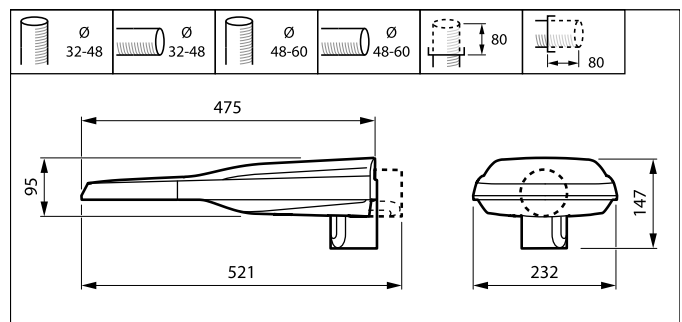
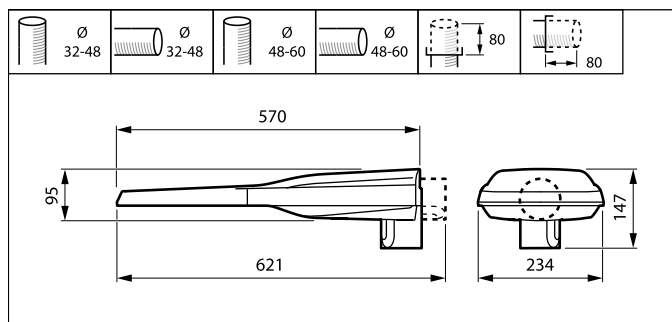
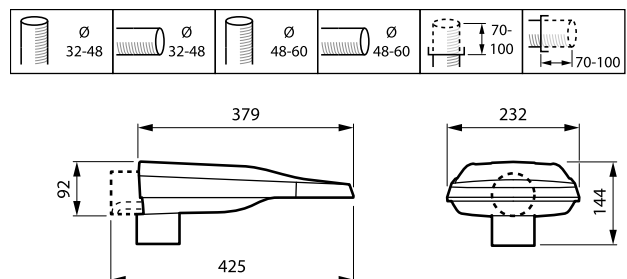
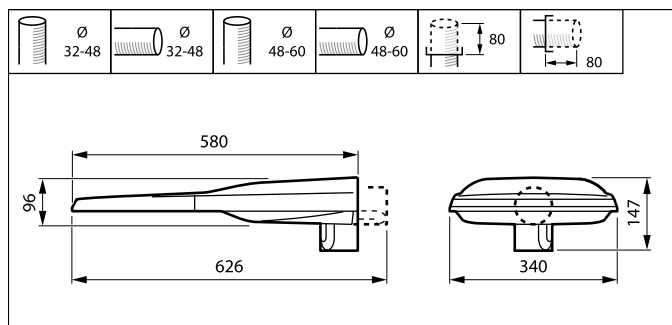
- Silnice a ulice
- Obytné ulice

Versions

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
with Zhaga sockets

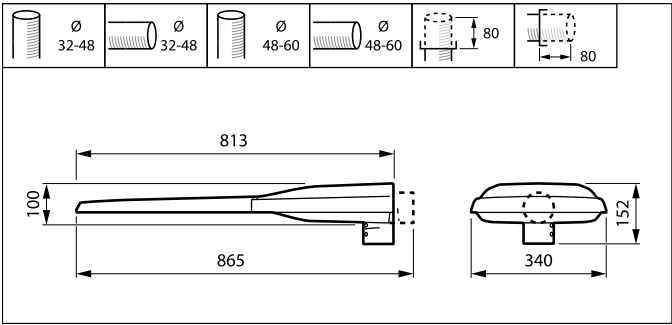


Rozměrové výkresy



UniStreet gen2

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2

Detaily o výrobku

	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment
	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet_LumiStreet_gen2
			UniStreet_LumiStreet_gen2
	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view
	Bottom view for spigot regulation and screw		UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view

UniStreet gen2

Detaily o výrobku



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment

UniStreet gen2

Detaily o výrobku

UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Světelné technické	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Mechanické a materiály	
Barva těla	Šedá
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadníkových jednotek	Kód produktové řady
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	1 jednotka	BGP280
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	LED50	1 jednotka	BGP280
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	LED100	1 jednotka	BGP282
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	LED120	1 jednotka	BGP282
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED70	1 jednotka	BGP282
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP282
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED59	1 jednotka	BGP282
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	LED60	1 jednotka	BGP282
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP282
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80	1 jednotka	BGP282
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED80	1 jednotka	BGP282
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED60	1 jednotka	BGP282
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	LED70	1 jednotka	BGP282
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED54	1 jednotka	BGP282
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80	1 jednotka	BGP282
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	LED70	1 jednotka	BGP282
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED69	1 jednotka	BGP282
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP282
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	LED30	1 jednotka	BGP282
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	LED70	1 jednotka	BGP282

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadnikových jednotek	Kód produktové řady
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	LED70	1 jednotka	BGP282
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	LED100	1 jednotka	BGP282
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	LED64	1 jednotka	BGP282
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	LED74	1 jednotka	BGP282
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	LED100	1 jednotka	BGP282
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D1	LED149	1 jednotka	BGP283
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 jednotka	BGP283
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	LED240	1 jednotka	BGP283
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED70	1 jednotka	BGP283
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED80	1 jednotka	BGP283
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED90	1 jednotka	BGP283
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100	1 jednotka	BGP283
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP283
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED139	1 jednotka	BGP283
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednotka	BGP283
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	LED160	1 jednotka	BGP283
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednotka	BGP283
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednotka	BGP283
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED139	1 jednotka	BGP283
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	LED139	1 jednotka	BGP283
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	LED200	1 jednotka	BGP283
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED100	1 jednotka	BGP283
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	LED100	1 jednotka	BGP283
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP283
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120	1 jednotka	BGP283
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	LED50	1 jednotka	BGP280

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadnikových jednotek	Kód produktové řady
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED240	2 jednotky	BGP284
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 jednotky	BGP284
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO- DDF1 D1	LED300	2 jednotky	BGP294
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED25	1 jednotka	BGP281
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D18	LED40	1 jednotka	BGP281
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D18	LED50	1 jednotka	BGP281
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	LED25	1 jednotka	BGP281
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D18	LED60	1 jednotka	BGP281
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED25	1 jednotka	BGP281
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	LED45	1 jednotka	BGP281
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	LED35	1 jednotka	BGP281
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED40	1 jednotka	BGP281
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	1 jednotka	BGP281
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	LED50	1 jednotka	BGP281
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED16	1 jednotka	BGP281
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED20	1 jednotka	BGP281
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED25	1 jednotka	BGP281
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED54	1 jednotka	BGP281
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED40	1 jednotka	BGP281
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO- DDF2 D184	LED40	1 jednotka	BGP281
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	LED20	1 jednotka	BGP281
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED45	1 jednotka	BGP281
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED45	1 jednotka	BGP281
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	LED30	1 jednotka	BGP281
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	LED60	1 jednotka	BGP281

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Počet předřadňkových jednotek	Kód produktové řady
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED54	1 jednotka	BGP281
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D18	LED20	1 jednotka	BGP281
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED35	1 jednotka	BGP281
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	LED50	1 jednotka	BGP281
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	LED40	1 jednotka	BGP281
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	LED20	1 jednotka	BGP281
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	LED45	1 jednotka	BGP281
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	LED45	1 jednotka	BGP281
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO- DDF2 D184	LED60	1 jednotka	BGP281
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED40	1 jednotka	BGP281
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	LED16	1 jednotka	BGP281

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO- DDF2 D1	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	61° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	160° - 42° x 54°	830 teplá bílá	3000 K	80
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	61° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	160° - 42° x 54°	830 teplá bílá	3000 K	80
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
	DM50 D9 48/60S				
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	53° x 71°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	150° - 43° x 67°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO- DDF1 D1	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
	DM10 CLO-DDF2 D18				
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	53° x 71°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	157° - 33° x 55°	830 teplá bílá	3000 K	80
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	Střední rozptyl 10
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	4 100 lm	Střední rozptyl 10

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	68° x 158°	830 teplá bílá	3000 K	80
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	160° - 42° x 54°	830 teplá bílá	3000 K	80
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	157° - 33° x 55°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	160° - 42° x 54°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	8 256 lm	Střední rozptyl 10
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	9 890 lm	Střední rozptyl 10

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	5 916 lm	Střední rozptyl 10
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10 200 lm	Střední rozptyl 11
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 220 lm	Střední rozptyl 50
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	5 220 lm	Střední rozptyl 50
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	10 200 lm	Střední rozptyl 50
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	Střední rozptyl 11
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	6 612 lm	Střední rozptyl 10
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	5 046 lm	Střední rozptyl 10
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	6 090 lm	Střední rozptyl 50
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	4 698 lm	Úzký rozptyl 10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	Střední rozptyl 11
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	6 090 lm	Úzký rozptyl 10
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	6 090 lm	Úzký rozptyl 10
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	10 200 lm	Střední rozptyl 11
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	2 640 lm	Široký rozptyl 10
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	6 090 lm	Střední rozptyl 11
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	6 090 lm	Střední rozptyl 50
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	8 600 lm	Střední rozptyl 50
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	5 568 lm	Široký rozptyl 10
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	6 364 lm	Střední rozptyl 11
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	8 600 lm	Střední rozptyl 11
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	12 470 lm	Střední rozptyl 10
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20 160 lm	Střední rozptyl 11
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	20 160 lm	Střední rozptyl 11
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6 160 lm	Střední rozptyl 50
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	7 040 lm	Střední rozptyl 50

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	7 920 lm	Střední rozptyl 50
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 800 lm	Střední rozptyl 50
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10 440 lm	Střední rozptyl 50
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 180 lm	Střední rozptyl 50
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Střední rozptyl 50
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	13 760 lm	Střední rozptyl 11
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Střední rozptyl 50
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Střední rozptyl 50
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12 180 lm	Střední rozptyl 50
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	12 180 lm	Střední rozptyl 12
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	17 000 lm	Velmi široký rozptyl 10
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	8 800 lm	Střední rozptyl 50
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	8 700 lm	Úzký rozptyl 10
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	10 440 lm	Střední rozptyl 50
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10 440 lm	Střední rozptyl 50
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	4 100 lm	Střední rozptyl 10
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	20 880 lm	Střední rozptyl 11
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	29 240 lm	Střední rozptyl 11
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	24 940 lm	Střední rozptyl 11
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	2 200 lm	Úzký rozptyl 10
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	3 432 lm	Střední rozptyl 10
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	4 263 lm	Střední rozptyl 10
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	2 200 lm	Úzký rozptyl 10
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	5 046 lm	Střední rozptyl 10
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	2 200 lm	Úzký rozptyl 10

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	3 960 lm	Střední rozptyl 12
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	3 080 lm	Střední rozptyl 11
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	3 520 lm	Úzký rozptyl 10
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4 350 lm	Střední rozptyl 11
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	4 350 lm	Střední rozptyl 11
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	1 424 lm	Střední rozptyl 10
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	1 760 lm	Střední rozptyl 10
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	2 200 lm	Střední rozptyl 10
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	4 698 lm	Střední rozptyl 10
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	3 520 lm	Úzký rozptyl 10
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	3 432 lm	Střední rozptyl 11
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	1 760 lm	Úzký rozptyl 10
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	3 915 lm	Úzký rozptyl 10
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	3 915 lm	Úzký rozptyl 10

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	31 W
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	61 W
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	70 W
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	40,5 W
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	70 W
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	36 W
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	36,5 W
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	70 W
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	46,5 W
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	36,5 W
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	40,5 W
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	32,5 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	40,5 W
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	48,5 W
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	70 W
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	17,8 W
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	49 W

Order Code	Full Product Name	Venkovní typ	
		Světelný tok	optiky
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	2 640 lm	Střední rozptyl 10
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	5 220 lm	Střední rozptyl 11
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	4 698 lm	Úzký rozptyl 10
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	1 716 lm	Střední rozptyl 10
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	3 080 lm	Úzký rozptyl 10
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	4 350 lm	Úzký rozptyl 10
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	3 520 lm	Střední rozptyl 11
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	1 716 lm	Střední rozptyl 11
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	3 960 lm	Úzký rozptyl 10
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	3 960 lm	Střední rozptyl 10
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	5 046 lm	Střední rozptyl 11
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	3 520 lm	Úzký rozptyl 10
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	1 424 lm	Střední rozptyl 11

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	40,5 W
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	61 W
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	37 W
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	52 W
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	61 W
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	84 W
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	138 W
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	38,5 W
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	44 W
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	49,5 W
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	55 W
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	67 W
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	78 W
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	91 W
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	78 W
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	78 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	112 W
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	55 W
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	66 W
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	67 W
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	67 W
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	31,5 W
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	134 W
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	186 W
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	168 W
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	15,8 W
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	23,5 W
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	30 W
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	15,8 W
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	36,5 W
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	15,8 W
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	27 W
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	22,5 W
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	23,5 W
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	30 W
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	30 W
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	10,6 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	13,6 W
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	15,8 W
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	32,5 W
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	28,5 W
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	23,5 W
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	13,6 W
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	32 W
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	32 W
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	21 W
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	36,5 W
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	32,5 W
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	13,6 W
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	22,5 W
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	36 W
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	28,5 W
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	13,6 W
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	27 W
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	27 W
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	36,5 W
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	23,5 W
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	10,6 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Ne
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Ne
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ano
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ano
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Ne
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	Ano
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ano
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Ano
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Ano
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Ano
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	Ne
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ano
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Ano
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	Ne
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	Ne
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Ano
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	Ne
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	Ano
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	Ano
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	Ano
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ano
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	Ne
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Ano
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ano
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ano
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	Ano
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	Ne
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ano
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	Ano
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ano
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ano
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Ne
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ano
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ano
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Ano
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Ne
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	Ano
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Ano
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ano
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Ne
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	Ne
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ano
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ano
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ano
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ano
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ano
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Ano
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Ne
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ano
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	Ano
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	Ano
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ano
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	Ano
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	Ano
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	Ano
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	Ne
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	Ano
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Ano
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ano
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Ano

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF2 D1	Standardní ochrana proti rázům Philips
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	-
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	0,5 %
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	-
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0,5 %
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0,5 %
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	0,5 %
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0,5 %
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	0,5 %
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	0,5 %
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0,5 %
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	0,5 %
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	0,5 %
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	-
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	0,5 %

Podmínky použití

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	0 % (digitální)
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	0 % (digitální)
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0 % (digitální)
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0 % (digitální)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	0,5 %
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	-
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	-
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0,5 %
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	0,5 %
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0,5 %
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	0,5 %
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0,5 %
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0,5 %
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	0,5 %
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	0,5 %
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	0,5 %
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	0,5 %
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	0,5 %
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	0,5 %
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0,5 %
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0 % (digitální)
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	0 % (digitální)

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0 % (digitální)
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0 % (digitální)
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0 % (digitální)
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	0 % (digitální)
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0 % (digitální)
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	0 % (digitální)
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	0 % (digitální)
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0 % (digitální)
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	0 % (digitální)
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	0 % (digitální)
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0 % (digitální)
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0 % (digitální)
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	0 % (digitální)
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0 % (digitální)
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	0 % (digitální)
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	0 % (digitální)
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0 % (digitální)

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň ztlumení
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	0 % (digitální)
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	0 % (digitální)
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	0 % (digitální)
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Programovatelné
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0 % (digitální)
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	0 % (digitální)
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0 % (digitální)
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0 % (digitální)
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	0 % (digitální)
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0 % (digitální)
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0 % (digitální)
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0 % (digitální)
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0 % (digitální)
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0 % (digitální)
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0 % (digitální)
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	0 % (digitální)
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	0 % (digitální)
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0 % (digitální)
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	0 % (digitální)
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	0 % (digitální)
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	0 % (digitální)
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	0 % (digitální)
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	0 % (digitální)
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0 % (digitální)
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0 % (digitální)
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0 % (digitální)



STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY



ABGESETZTE MASTE



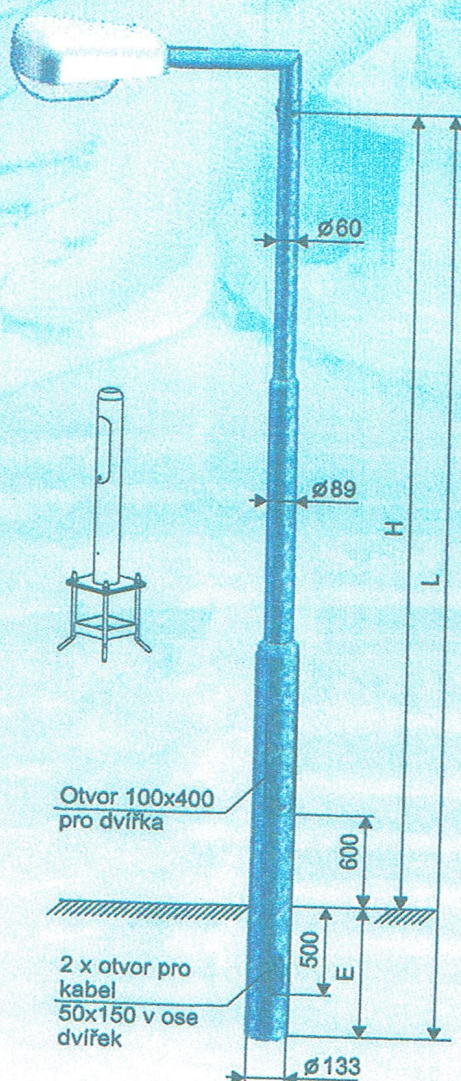
GRADUAL PYLONS

Osvětlovací stožár bezpaticový - třístupňový

- ▶ Lichtmast ohne Sockel
- ▶ Lighting pylon without base - 3-stepped

TYPOVÁ
ŘADA

K



Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m ²)	Zatížení (kg)
K 3 - 133/89/60	12100-00003	3 000	3 600	600	31	1,20	40
K 3,5 - 133/89/60	12100-00004	3 500	4 100	600	33	1,29	40
K 4 - 133/89/60	12100-00005	4 000	4 600	600	36	1,43	35
K 4,5 - 133/89/60	12100-00006	4 500	5 100	600	40	1,57	35
K 5 - 133/89/60	12100-00007	5 000	5 600	600	42	1,67	30
K 5,5 - 133/89/60	12100-00008	5 500	6 100	600	45	1,81	30
K 6 - 133/89/60	12100-00009	6 000	6 800	800	50	2,03	30
K 7 - 133/89/60	12100-00011	7 000	8 000	1 000	63	2,52	25
K 8 - 133/89/60	12100-00013	8 000	9 000	1 000	67	2,71	25
* K 9 - 133/89/60	12100-00015	9 000	10 200	1 200	97	3,21	15
* K 10 - 133/89/60	12100-00017	10 000	11 200	1 200	110	3,63	15

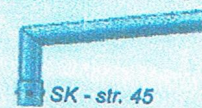
* i v dělené podobě

TYPY VÝLOŽNÍKŮ

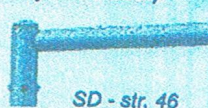
SK, SD, SKA, SKC, SKD, SKE, DA, DB, DC

1-4 ramenné v závislosti na výšce stožáru, nebo lze instalovat svítidlo přímo na dřík.

Počet ramen výložníku a jejich délka vyložení je stanovena v závislosti na výšce dříku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).



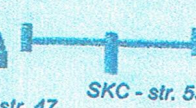
SK - str. 45



SD - str. 46



SKA - str. 47



SKC - str. 53

POUŽITÍ:

Osvětlení sadů, parků, pěších zón a vedlejších komunikací

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

PROVEDENÍ:

- spodní část dříku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části dříku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

VARIANTY STOŽÁRŮ:

- vetknuté provedení str. 60
- vetknutý s ochrannou manžetou str. 63
- s přírubou str. 60-62

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:

- stožárová výzbroj str. 65-68
- stožárová svítidla str. 69-72
- světelné zdroje

CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834.
Jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2001



strana 07

2013/02

KOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo Uhlířské Janovice, Sázkavská 786, 285 04 Uhlířské Janovice, Česká republika
Tel: +420 327 551 416, +420 327 551 437, Fax: +420 327 551 417, email: stozary@kooperativa-vod.cz, www: http://www.kooperativa-vod.cz

Svorkovnice pro napěťové soustavy - TNC, TNS

Klemmenleisten für Spannungssysteme - TNC, TNS

Connecting Clamps for Voltage Systems - TNC, TNS

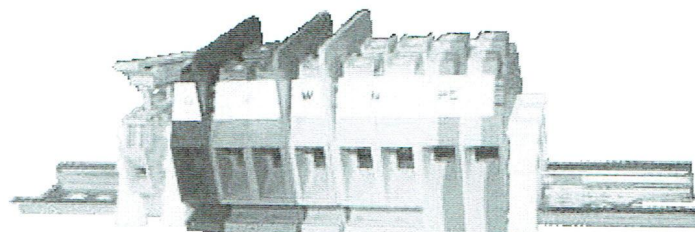
TYPOVÁ
ŘADA
SS,SV

SVORKOVNICE PRO STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Stožárové svorkovnice jsou nabízeny ve čtyřech typových řadách. Jsou sestavené ze svornic RSA, RSP a příslušenství. Svorkovnice jsou umístěny na DIN liště TS 35 o různých délkách (délka lišty je závislá na druhu stožárové svorkovnice).

Charakteristika stožárových svorkovnic ELEKTRO Bečov:

- Materiál izolantu polyamid PA 6, hořlavost V0 dle UL 94, bez halogenů
- Nadstandardní povrchová úprava spojovacích i elektrovedných částí
- Možnost připojení hliníkových i měděných vodičů
- Vodičové spojené svorky PE s lištou DIN
- Krytí IP 20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů (*)
- Oddělení fázových svorek středovými přepážkami
- Svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem
- Certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU



Krytí stožárových svorkovnic

Všechny stožárové svorkovnice sestavené ze svornic RSA 16A, RSA 10 a RSA 6 mají krytí IP20 bez nutnosti doplňování krytí apod.

(*) Typy sestavené ze svornic RSA 35A (SS 6.35 a SS 9.35) je nutné pro docelení krytí IP 20 doplnit příslušenstvím: boční krytkou pro RSA 35A, obj. číslo G 420066 – touto ale pouze v případě, že je průřez připojeného vodiče 10 mm² a nižší, nebo je-li otvor svorky neosazen vodičem. Pokud svorkovnice sestavené ze svorek RSA 35A nesplňují výše uvedené, je jejich krytí IP10. Svorkovnice sestavené z RSA 35A nejsou standardně dodávány s příslušenstvím pro zvýšení krytí, toto musí být přibojednáno.

Pojistkové spodky se závitem E14 a E27 (systém NEOZED) použité v typových řadách SV-A a SV-B mají krytí IP20 – jsou vždy ve standardních dodávkách doplněny speciálními plastovými krytkami.

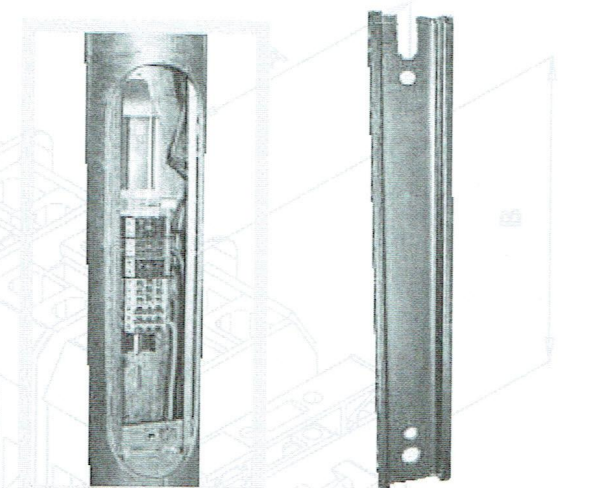
Informace o připojitelnosti a použitelnosti svorkovnic:

Do všech typů stožárových svorkovnic lze připojit hliníkové i měděné vodiče. Všechny svornice v sestavách stožárových svorkovnic jsou označeny popisem a včetně barvy izolačního pouzdra (u typů SV, SV-A a SV-B) jasně definují pro jaký vodič je svornice v sestavě určena.

Nosiče pojistek použitých v sestavách stožárových svorkovnic (řadová svorka RSP 4, pojistkové spodky E14 či E27) neobsahují v dodávce vlastní jističí prvek – pojistku, a to z důvodu rozdílných požadavků zákazníků na vlastní typ pojistky (typ doporučené pojistky je však u jednotlivých svorkovnic v katalogu doporučován, viz následující strany). Pojistkové spodky E14 a E27 neobsahují přitlačnou vložku. Stožárové svorkovnice jsou umístěny na nosných lištách, které mají specifické multifunkční otvory z obou částí a jdou připevnit do všech běžně nabízených stožárů veřejného osvětlení.

Použitý materiál izolantu a elektrovedných spojovacích částí zaručuje nadstandardní životnost výrobku.

Všechny nabízené stožárové svorkovnice mají certifikát státní zkušebny EZÚ Praha, prohlášení o shodě, a to i ve smyslu norem EU a nesou značku CE. Výrobky jsou odzkoušené podle ČSN EN 60998-2-1, 60439-3/95, ČSN 34 8340, 35 7030.



Umístění svorkovnice ve stožáru

Univerzální otvory v lištách umožňují montáž ve většině stožárů VO

Příslušenství stožárových svorkovnic	Obj. čísla
Pojistkový spodek E14 - 1 pól	H 904000
Pojistkový spodek E27 - 1 pól	H 906000
Pojistková hlavice E14 - 1 pól	H 905000
Pojistková hlavice E27 - 1 pól	H 907000
Krytka spodku E14	H 704000
Krytka spodku E27	H 707000
Krycí štítek RSA 6	G 420030
Krycí štítek RSA 10	G 420040
Krycí štítek RSA 16A	G 410056
Krycí štítek RSA 35A	G 412566
Boční krytka RSA 35A	G 420066





OBEČNÝ POPIS STOŽÁRŮ

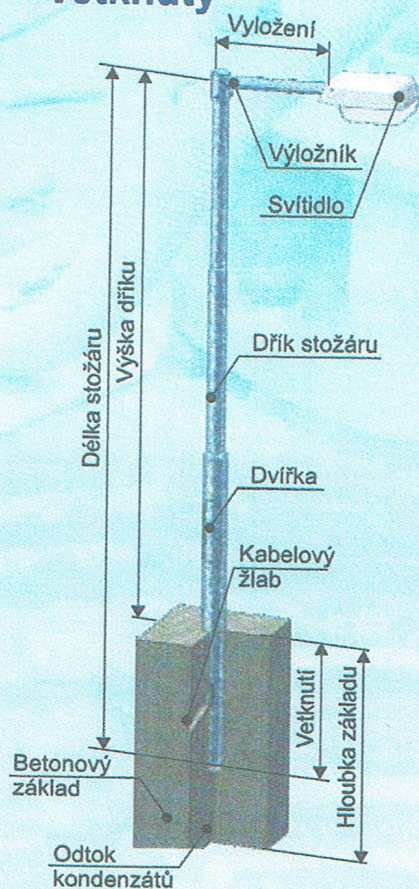


Allgemeine Stahlmast Beschreibung

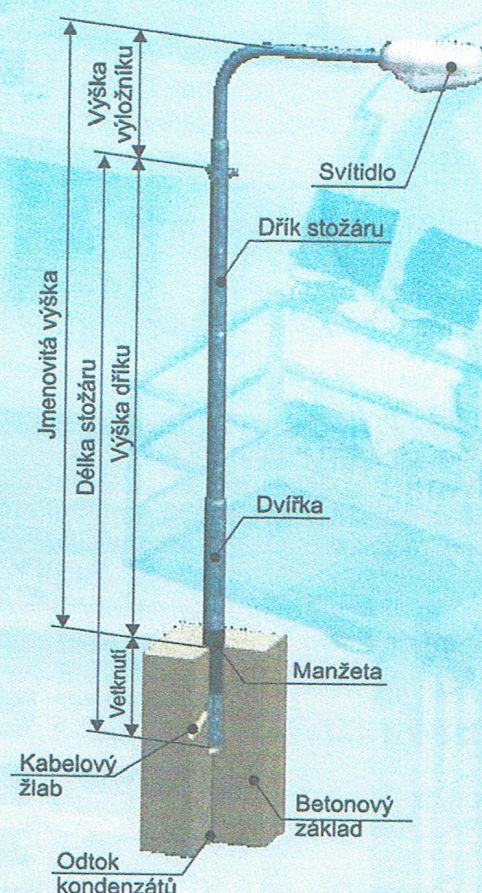


General Steelpole Description

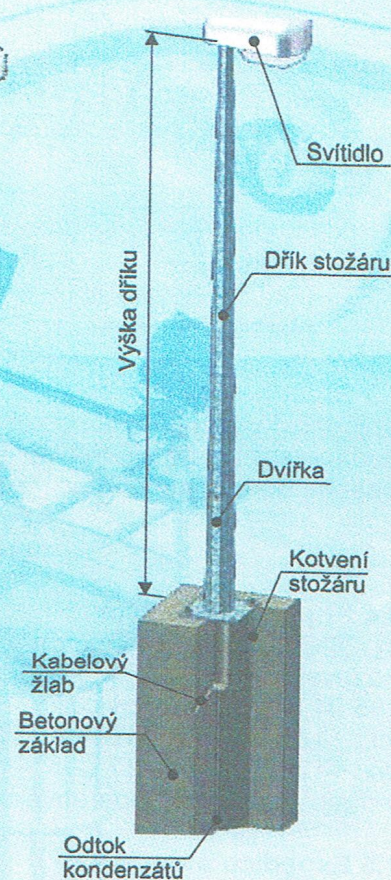
Vetknutý



Vetknutý s manžetou



Přírubový



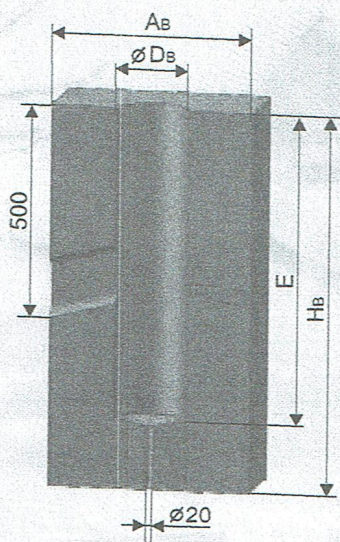
Značka	Termíny a definice	Popis
	Osvětlovací stožár	Podpora s hlavním účelem nésti jedno nebo více svítidel. Může se skládat z několika částí a to z dřiku, výložníku, příruby, manžety.
	Dřikový stožár	Stožár bez výložníku
	Stožár s výložníkem	Stožár nesoucí jedno nebo více svítidel prostřednictvím výložníku.
	Výložník	Horní část stožáru nesoucí svítidlo do vzdálenosti od osy dřiku stožáru
	Spojka výložníku	Spojovací část odjímatelného výložníku ke konci dřiku stožáru
	Svítidlo	Elektrické zařízení upevněné na konci dřiku nebo výložníku sloužící jako zdroj světla
	Dvířka	Uzamykatelný ochranný prvek vstupu k elektrovýbavě stožáru
	Příruba stožáru	Deska s otvorem pro kabel pevně spojená s dřikem umožňující spojení se základem stožáru
	Manžeta	Ochrana bránící zvýšené míře koroze v úrovni přechodu rizikových prostředí
h	Jmenovitá výška	Je součtem výšky dřiku (H) a výšky výložníku (Z)
H	Výška dřiku	Výška dřiku od úrovně terénu
W	Vyložení	Vodorovná vzdálenost mezi montážním bodem svítidla a osou dřiku stožáru
Z	Výška výložníku	Svislá vzdálenost mezi spojkou výložníku a montážním bodem svítidla
E	Hloubka vetknutí	Délka dřiku nutná k uložení v základu
L	Výrobní délka dřiku	Součet výšky dřiku (H) a hloubky vetknutí (E) - (přepravní délka)

Doporučené charakteristiky betonových základů pro kotvení stožárů

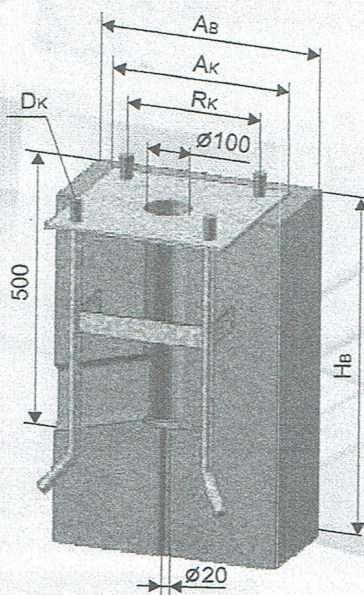
Stahlmasten Fundamenten

Steel Poles Foundations

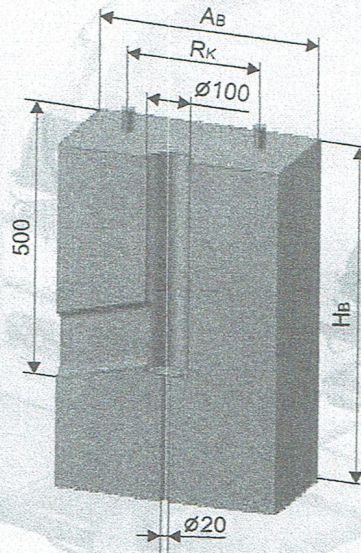
Vetknuté



S kotevním roštem



pro chemické kotvení



H - výška stožáru
AB - rozměr hrany betonu
Ds - průměr díry betonu
Hb - hloubka betonu
Mk - moment klopný
Dk - průměr kotvy
Rk - rozteč kotvy
Lk - délka kotev
Ak - rozměr kotevní

Vetknuté stožáry					
H (mm)	Hb (mm)	AB (mm)	Ds (mm)	E (mm)	Mk (kNm)
4 000	800	500	200	600	5
6 000	900	600	200	800	7
8 000	1 100	700	300	1 000	10
10 000	1 300	800	300	1 200	14
12 000	1 600	800	300	1 500	20
14 000	1 600	1 000	300	1 500	28
16 000	1 800	1 000	400	1 500	37
18 000	1 800	1 200	400	1 500	45
20 000	2 000	1 200	400	1 800	55

Přírubové stožáry					
H (mm)	Hb (mm)	AB (mm)	Rk (mm)	Dk (mm)	Mk (kNm)
4 000	800	500	240	20	298
6 000	900	600	240	20	298
8 000	1 100	700	300	24	398
10 000	1 300	800	300	24	398
12 000	1 600	800	400	30	498
14 000	1 600	1 000	400	30	498
16 000	1 800	1 000	500	36	598
18 000	1 800	1 200	500	36	598
20 000	2 000	1 200	500	36	598

Stožáry OSŽ	
H (mm)	Mk (kNm)
18 000	190
20 000	220
25 000	250
25 000	329

pouze orientační

ZÁKLADY PRO OCELOVÉ STOŽÁRY

Základy stožárů mají tvar rovnostranného hranolu, zapuštěného do země. Jejich rozměry a objem musí zajistit potřebnou stabilitu konstrukce s ohledem na typ zeminy a zatížení stožáru. Při výstavbě betonového základu je třeba zvažovat přívod napájecích kabelů, které jsou protaženy otvorem díry a otvor průměru 20 mm pro odvod kondenzátu, který se vytváří uvnitř stožáru.

Rozměry betonových základů jsou navrhovány orientačně pro třídu zeminy S1 - písčité (F4 - jemnozrnná) s únosností $R_{dt} = 100$ [kPa]. Jedním z parametrů únosnosti základu pro zvolené zeminy představuje maximální klopný moment MK [kNm]. Návrh konkrétní velikosti základu je možné určit až podle konkrétního zatřídění zeminy.

Navrhované zatřídění zeminy pro návrh musí splňovat zemina i po provedení základu nejen v úrovni základové spáry, ale i po celé hloubce základu v důsledku uvažovaného pasivního tlaku zeminy. Pokud bude zemina při provádění základu porušena, zásyp musí být proveden tak (zhuťněn), aby splňoval navrhované zatřídění zeminy nebo vyvozoval minimální hodnotu pasivního tlaku, jako zemina navrhovaná pro celou deformační křivku pasivního tlaku v ČSN EN 1997.

Vetknutí do základu E [mm] je závislé na jmenovité výšce stožáru a odpovídá jednotlivým typům. V případě montáže stožáru na přírubu k betonovému základu je třeba ověřit vhodnou velikost příruby, počet a rozteč děr pro kotvení. Kotevní rošt svým tvarem a rozměrem zároveň vytváří výztuž betonového základu. V případě použití chemických a mechanických kotev je nutné zachovat zásady navrhování základů (velikost a tvar výztuže, efektivní hloubka kotvení, vzdálenost kotvy od okraje apod.). Dekorativní povrchy nejsou funkční hloubkou základu. Vaše speciální požadavky vyřešíme v rámci atypických zakázek.

OBCENĚ:

ČSN EN 1997-Navrhování geotechnických konstrukcí