

Kupní smlouva č. 115/2016



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVIŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 012
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Dodávka silničních LED svítidel
(lokality: Brno, ul. Smetanova, Svit.nábřeží, ul. Novoměstská,)

1. Smluvní strany

1.1 Kupující

sídlem:
zastoupen:
ve věcech smluvních:
tel:
fax:
mail:
ve věcech technických:
tel:
fax:
e-mail:
IČ:
DIČ:
Zapsán v OR:
Bankovní spojení:
č. účtu
(dále jen „kupující“)

Technické sítě Brno, akciová společnost

Barviřská 5, 602 00 Brno

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

25 51 22 85

CZ25512285

vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B., vložka 2500

[REDACTED]

[REDACTED]

1.2 Prodávající

sídlem:
zastoupen:
ve věcech smluvních:
tel/fax:
e-mail:
ve věcech technických:
tel/fax:
IČ/DIČ:
Bank. spojení :
č. účtu
(dále jen „prodávající“)

Elektro S.M.S. spol. s r.o.

Dobrovodská 43, 37006 Č. Budějovice

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

40743624/CZ40743624

[REDACTED]

[REDACTED]

uzavírají podle ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku tuto kupní smlouvu



Článek I.

Konstatování právního stavu

1. Prodávající je obchodní společností, která v rámci své podnikatelské činnosti svým klientům poskytuje služby a dodává zboží se záměrem docílit zlepšení ekonomických, energetických, ekologických, estetických, užitných a dalších parametrů, a to vše s využitím nejmodernějších technologií.
2. Kupující má zájem o dodávku LED svítidel pro veřejné osvětlení ve městě Brně. Prodávající před uzavřením této smlouvy předložil Kupujícímu Světelně technický výpočet navržených svítidel do jednotlivých poptávaných ulic s tím, že garantuje plnění platných Vyhlášek a ČSN a zejména ČSN EN 13201.

Tabulky technických parametrů nabízených svítidel do jednotlivých ulic tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.

Na základě poptávky Kupujícího Prodávající zpracoval Nabídku, která tvoří **přílohu č.2** této smlouvy, dále předal Kupujícímu technickou specifikaci dodávaných LED svítidel, která tvoří **přílohu č.3** této smlouvy.

Prodávající dodá jako součást této smlouvy „Prohlášení o shodě“ na veškeré dodané zboží, která bude tvořit **přílohu č. 4** této smlouvy.

3. Na základě shora popsaných dokumentů uzavírají Prodávající a Kupující tuto kupní smlouvu.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu LED svítidla uvedená v příloze č.2 této smlouvy označené jako „Specifikace zboží“ tak, aby bylo zajištěno kvalitní nasvětlení požadovaných ulic dle platných Vyhlášek a ČSN, a to v souladu s požadavky Kupujícího, odpovídajícího skutečností uvedeným v dokumentaci uvedené v přílohách č. 1 až č. 4 této smlouvy. Dodávka zboží bude provedena za podmínek upravených dále v této smlouvě a Kupující se zavazuje způsobem sjednaným dále v této smlouvě zaplatit prodávajícímu za dodávku zboží kupní cenu.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i **příloha č. 5**, s katalogovými listy svítidel a **příloha č. 6**, kde je uvedena položková kalkulace jednotlivých prodávaných svítidel.

Článek III.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. **Prodávající:**

a) je povinen dodat Kupujícímu zboží uvedené v příloze č. 5 této smlouvy (dále jen „Zboží“), a to na adresu společnosti Technické sítě Brno, a.s., Křenová 9, Brno. Náklady na dopravu Zboží do místa dodání nese Prodávající. Termín dodání je sjednán na **8 kalendářních týdnů od podpisu kupní smlouvy kupujícím.**

b) je v rozsahu stanoveném právními předpisy a touto smlouvou odpovědný za kvalitu, jakost a další vlastnosti zboží a prohlašuje, že dodávané Zboží je schopno osvětlení požadovaných lokalit v městě Brně tak, jak je požadováno Kupujícím, zejména tedy tak, aby to odpovídalo normě ČSN EN 13201,

- vlastností svítidla musí odpovídat předloženým světelně technickým parametrům (viz příloha č.1) a musí být doloženy certifikovanou zkušebnou včetně certifikátu CE, ENEC,
 - svítidlo musí dále splňovat normy 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000, EN 62493
- ai EN 61547, AfPS GS 2014:01 PAK

c) je povinen při předání Zboží předat Kupujícímu manuál pro zapojení (instalační manuál), další manuály, návody k použití, záruční listy a další dokumentaci vztahující se ke zboží.

2. Kupující:

a) je povinen poskytnout Prodávajícímu veškerou součinnost při plnění podle této smlouvy, tj. zejména od Prodávajícího převzít plnění,

b) uhradit Prodávajícímu řádně a včas sjednanou kupní cenu podle článku IV. této smlouvy,

c) bezodkladně sdělit Prodávajícímu veškeré skutečnosti, které mají význam pro naplnění účelu spolupráce podle této smlouvy.

Článek IV. Kupní cena a její úhrada

1. Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu Zboží, **33 ks silničních LED svítidel**, za celkovou sjednanou kupní cenu ve výši **144.690,- Kč bez DPH**. DPH bude uplatněno v zákonné výši. Cena jednotlivých typů dodávaných svítidel je položkově uvedena v příloze č. 6 této smlouvy.
2. Prodávající vystaví fakturu (daňového dokladu), která bude Kupujícímu Prodávajícím předána při převzetí Zboží na základě podepsaného dodacího listu.

Prodávající se zavazuje kupujícímu uhradit kupní cenu bezhotovostně ve dvou splátkách takto:

- část kupní ceny ve výši 50% je splatná do 30 dnů ode dne převzetí Zboží, na základě dodacího listu.

- zbývající část kupní ceny ve výši 50% je splatná do 30 dnů od ověření funkčnosti Zboží na základě podepsaného Předávacího protokolu podle článku V. této smlouvy, v němž nebudou uvedeny žádné odchylky oproti sjednaným vlastnostem dodávaného Zboží.

- zbývající část kupní ceny bude kupujícím uhrazena na účet prodávajícího v případě splnění všech podmínek prodávajícího dle čl. III. odst 1) a podepsaného předávacího protokolu kupujícím nejpozději za 80 dnů od stvrzení převzetí zboží a dodacího listu prodávajícího.

- faktura – daňový doklad bude Prodávajícím zaslán Kupujícímu elektronicky na adresu: [redacted] nebo předán ve dvou vyhotoveních a bude obsahovat **tyto údaje**:

- a) název a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího a kupujícího,
- b) IČ a DIČ prodávajícího a kupujícího,

- c) číslo této smlouvy,
 - d) číslo příslušné nabídky,
 - e) číslo faktury,
 - f) den odeslání a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být fakturovaná částka uhrazena,
 - h) fakturovanou částku,
 - i) razítko a podpis osoby oprávněné jednat za prodávajícího,
 - j) konstantní a variabilní symbol pro platbu,
 - k) veškeré další údaje vyžadované právními a účetními předpisy, a to zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Kupující nabude vlastnické právo ke zboží až po úplném zaplacení jeho ceny. Do okamžiku úplného zaplacení ceny je Prodávající výlučným vlastníkem zboží.

Článek V.

Záruky, sankce, měření, výpočty atd.

1. S ohledem na to, že Prodávající nebude provádět montáž dodávaného zboží, dohodly se smluvní strany na tomto postupu při montáži, zkušebním provozu a finálním předání zboží:
- a) Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu do termínu maximálně 8 kalendářních týdnů od podpisu Kupní smlouvy kupujícím.
 - b) Kupující je povinen Zboží instalovat v souladu s manuálem pro montáž předaným Prodávajícím, a to do 60 dnů ode dne dodání Zboží.
 - c) Nejdéle 4 pracovní dny před dokončením instalace dodávaného Zboží je Kupující povinen písemně prostřednictvím elektronické pošty informovat Prodávajícího o přesném termínu dokončení instalace Zboží a zahájení Zkušebního provozu tak, aby se Prodávající, bude-li o to mít zájem, mohl zúčastnit zkoušky funkčnosti zboží po instalaci a zahájení Zkušebního provozu.
 - d) V den dokončení instalace Zboží bude provedena zkouška funkčnosti a zahájen zkušební provoz v délce trvání 10 dnů. Po dobu Zkušebního provozu bude průběžně kontrolována funkčnost a světelně technické parametry svítidel.
 - e) 11. den po instalaci Zboží bude Prodávajícím přímo v daných lokalitách města Brna provedeno odborné měření a provedena kontrola, zda osvětlení dosažené za použití dodaného Zboží odpovídá požadavkům specifikovaným v přílohách č. 1 až 5 této smlouvy, tedy zejména, zda jsou dodrženy normy upravující požadavky na jasové podmínky veřejného osvětlení. Po provedení měření, kdy budou zapsány zjištěné hodnoty, bude mezi stranami sepsán Předávací protokol, v němž budou uvedeny zjištěné hodnoty a dále uvedeny případné zjištěné odchylky od požadovaných parametrů a případné další vady. Nebudou-li při měření zjištěny žádné odchylky a vady, bude mezi stranami podepsán Předávací protokol oběma smluvními stranami s uvedením, že k dodanému zboží nejsou žádné výhrady.
 - f) Pro případ, že při kontrolním měření budou zjištěny vady a odchylky větší než +5% a -5% oproti požadavkům specifikovaným v přílohách této smlouvy, budou tyto vady a odchylky uvedeny v Předávacím protokolu a Prodávající je povinen tyto vady a odchylky odstranit do 30 dnů po provedení měření, a to jím určeným způsobem (např. dodáním výkonnějších LED svítidel). Náklady spojené s výměnou svítidel jdou celé na vrub Prodávajícího. Po odstranění vad a odchylek bude provedeno nové měření a opětovně sepsán Předávací protokol postupem podle písmene e).
 - e). Až podpis Předávacího protokolu oběma stranami „bez výhrad“, tj. s tím, že nebyly zjištěny

žádné vady a odchylky, se považuje za okamžik finálního dodání a převzetí Zboží.

g) Konečnou cenu je Prodávající oprávněn Kupujícímu účtovat daňovým dokladem fakturou až poté, kdy bude Předávací protokol oběma smluvními stranami podepsán „bez výhrad“.

2. Na dodané Zboží poskytuje Prodávající záruku začínající ode dne finálního dodání a převzetí na základě dodacího listu prodávajícího.:

- na svítidlo **12 let nebo 45 000 odsvícených hodin (podle toho co nastane dříve)**.

Po dobu záruky je prodávající povinen max. do 30 dnů od nahlášení závady zajistit příslušný náhradní díl, popř. dané svítidlo. Záruka se uplatňuje výměnným způsobem, vlastní výměnu (montážní práci) poskytne zákazník.

Prodávající pouze dodává v případě poruchy materiál – příslušný náhradní díl.

V případě hromadné poruchy, nebo závady vzniklé na straně prodávajícího nebo výrobce, prodávající hradí všechny montážní práce související s hromadnou výměnou dodaného zboží, a to dle platného ceníku elektromontážních prací – URS.

Účastníci této smlouvy dále sjednávají následující sankce:

a) V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou Zboží Kupujícímu (zboží musí být doručeno nejpozději do 8 týdnů ode dne podpisu kupní smlouvy Kupujícím) se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny nedodaného svítidla, a to za každý den prodlení s dodávkou. V případě prodlení přesahujícího 7 dnů je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit s tím, že mu v takovém případě vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny si do 3 pracovních dnů vrátit vše, co podle této smlouvy již bylo plněno.

b) V případě, že po skončení Zkušebního provozu nebudou veškeré vady a odchylky zjištěné v Předávacím protokolu (případně v opakovaných Předávacích protokolech) odstraněny do 30 dnů od skončení Zkušebního provozu tak, aby bylo dosaženo osvětlení zcela v souladu s požadavky Kupujícího specifikovanými v přílohách této smlouvy, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a Prodávající je povinen v takovém případě zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Náklady spojené s montáží a demontáží svítidel jdou v tomto případě celé na vrub Prodávajícího. Po odstoupení od smlouvy je Prodávající povinen do 30 dnů uhradit kupujícímu 50% již složené kupní ceny, viz článek IV, bod 2.

c) Smluvní pokuta v případě nedodržení 30dnů na opravu vadného svítidla po dobu záruky činí 0,5% z ceny daného typu svítidla bez DPH, za každý (byť jen započatý) den prodlení prodávajícího, a to po celou dobu, než bude závada prokazatelně odstraněna.

Ujednáním o jakékoliv smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu vzniklé škody. Kupující rovněž nepřipouští omezení výše náhrady škody.

d) V případě prodlení Kupujícího s úhradou kterékoli části kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení.

e) V případě, že Kupující neposkytne Prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění závazků Prodávajícího, zejména pokud mu ani přes písemnou výzvu neumožní provést měření po skončení Zkušebního provozu nebo neumožní přístup pro odstranění zjištěných vad, je Prodávající v takovém případě oprávněn odstoupit od této smlouvy. Pro případ, že prodávající nevyužije práva odstoupit od smlouvy podle tohoto ustanovení, stává se zbývající, dosud nezaplacená část kupní ceny za Zboží splatnou dnem následujícím po termínu stanoveném v písemné výzvě pro uskutečnění Zkušebního provozu nebo termínu pro odstranění vad.

Článek VI. Určení oprávněných osob

1. Prodávající pověřuje [redacted] jednat na základě této smlouvy.
2. Kupující pověřuje pana [redacted] jednat ve věcech technických na základě této smlouvy.
3. Kupující pověřuje pana [redacted] mail: [redacted] jednat ve věcech převzetí zboží na základě této smlouvy.

Článek VII. Doručování

1. Veškerá oznámení vyplývající z této smlouvy a listiny doručované mezi smluvními stranami budou předány osobně oproti podpisu, potvrzujícím jejich předání, e-mailem na adresy uvedené výše v článku VI. s použitím funkce sledování doručení a přečtení doručené zprávy nebo zaslány doporučeně poštou na níže uvedenou doručovací adresu adresáta. Písemnost se považuje za doručenou, i když se adresát o uložení nedozvěděl, a to pátým dnem ode dne, kdy byla uložena na poště. To platí i v případě, že nebyla doručena na změněnou doručovací adresu adresáta, pokud příslušná smluvní strana změnu doručovací adresy druhé smluvní straně neoznámí. Písemnost se považuje za doručenou i v případě, že adresát odepre písemnost přijmout, a to dnem odmítnutí převzetí písemnosti.
2. Případné odstoupení od smlouvy podle článku V. této smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně osobně případně doporučenou poštou či kurýrem s dokladem o doručení.

Prodávající a kupující se dohodli, že jejich doručovací adresy při doručování oznámení a listin podle této smlouvy jsou tyto:

I. doručovací adresa Prodávajícího: Elektro S.M.S. s.r.o., Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice

a

II. doručovací adresa Odběratele: Technické sítě Brno, Barvířská 5, 602 00 Brno


Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Na vztahy v této smlouvě neupravené se použije příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy jsou vázány na souhlas obou smluvních stran a mohou být provedeny pouze písemně, formou smluvního dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí

být řádně označeny, číslovány ve vzestupné číselné řadě, datovány a podepsány oběma smluvními stranami.


- 4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 5. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 6. Účastníci této smlouvy berou na vědomí, že společnost Technické sítě Brno, akciová společnost, je osobou dle ust. § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a obsah této smlouvy bude uveřejněn v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra České republiky, a to dle § 5 zákona o registru smluv, za současného respektování výjimek v zákoně o registru smluv uvedených.
- 7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně a pečlivě přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran pod text smlouvy své vlastnoruční podpisy.
- 8. Přílohy této smlouvy jsou:
 - příloha č.1 - Tabulky technických parametrů nabízených svítidel do jednotlivých ulic
 - příloha č.2 - Specifikace zboží (nabídka LED svítidel zpracovaná prodávajícím na základě poptávky kupujícího).
 - příloha č.3 – Technická specifikace dodávaných LED svítidel
 - příloha č.4 – Prohlášení o shodě
 - příloha č.5 – Popis zboží– viz katalogový list – příloha č.3
 - příloha č.6 – Položková kalkulace jednotlivých dodávaných LED svítidel

V čís dne 27.9.2016




Prodávající

Pravik dne 7.10.2016



Kupující

 **TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.**
 BĀKVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
 TEL: +420 545 424 012
 FAX: +420 545 424 016
 IČ: 26612265, DIČ: CZ061228E

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL
Silniční výložníkové

TYP: PHILIPS UNISTREET

Šířka kom.: 5 m Ulice: Brno, Novoměstská
Zatř. ME5
Chodník m Celkem: 9 ks povrch vozovky – R3
Zatř. Soustava: jednostranná

Vyloženi výška rozteč
m m m
1 8 23

| Kód | PARAMETR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| A. Světelné parametry | |
| A1 | Počáteční světelný tok svítidla |
| A2 | Světelná účinnost svítidla |
| A3 | Funkce konstantního světelného toku |
| A4 | Teplota chromatičnosti |
| A5 | Index podání barev |
| A7 | Omezující oslnění |
| A8 | Koeficient činitele údržby |
| A9 | Podíl svět. toku do horního poloпростору při sklonu svítidla 0° |
| B. Výkonové parametry | |
| B1 | Počáteční příkon svítidla |
| B2 | Konečný příkon svítidla (pouze u svítidel s CLO) po 100 000hod |
| B3 | Počáteční měrný výkon svítidla |
| B4 | Konečný měrný výkon svítidla |
| B5 | Účinek |
| C. Technické parametry | |
| C1 | Ochrana proti přepětí |
| C2 | Krytí svítidla |
| C3 | Třída ochrany |
| C4 | Světelné zdroje LED vybaveny teplotní ochranou |
| C5 | Mechanická odolnost |
| C6 | Hmotnost |
| C7 | Chlazení pasivní |
| C8 | Autonomní lineární stmívání od 30-100% |
| C9 | Výbava SMART, umožňující bezdrátovou komunikaci svítidla s RVO, pomocí protokolu „DALI“ |
| C10 | Eliminace startovacího proudu, např. Random start |
| D. Konstrukce svítidla | |
| D1 | Materiál tělesa svítidla Al slitina |
| D2 | Samo umývatelný korpus svítidla |
| D3 | Deklarovaná životnost provozu svítidla |
| D4 | Poskytovaná záruka na celé svítidlo |
| D5 | Samostatně vyměnitelný optický systém /čipy/ driver |
| E. Montáž | |
| E1 | Montáž na dřík stožáru |
| E2 | Montáž na výložník |
| E3 | Jednoduchá montáž |
| E4 | Sklon při montáži na výložník (plynule nastavitelný rozsah) |
| E6 | Montážní otvor pro instalaci na výložník, popř. stožár (rozsah) |
| E7 | Nutné příslušenství ke svítidlu při montáži na výložník |

CENA/ks Cenu poskytne Elektro S.M.S. spol. s r.o

Razítko/obdipis: Lighting Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8
IČO: 04264240, DIČ: CZ04264240

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTEL
Silniční sadová

TYP PHILIPS: UNISTREET

Šířka kom.: m Ulice: Brno, Novoměstská
Zatř. Chodník 3 m Celkem: 3 ks povrch vozovky – R3
Zatř. S4 Soustava: jednostranná

Vyloženi výška rozteč
m m m
0 5 23

| Kód | PARAMETR | Označení | Požadavek | Nabídka |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|
| A. Světelné parametry | | | | |
| A1 | Počáteční světelný tok svítidla | | | |
| A2 | Světelná účinnost svítidla | | | |
| A3 | Funkce konstantního světelného toku | | | |
| A4 | Teplota chromatičnosti | | | |
| A5 | Index podání barev | | | |
| A7 | E3- okraje města, třída clonění G2-G6, při sklonu svítidla 0 | | | |
| A8 | Koeficient činitele údržby | | | |
| A9 | Podíl svět. toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0° | | | |
| B. Výkonové parametry | | | | |
| B1 | Počáteční příkon svítidla | | | |
| B2 | Konečný příkon svítidla (pouze u svítidel s CLO) po 100 000hod | | | |
| B3 | Počáteční měrný výkon svítidla | | | |
| B4 | Konečný měrný výkon svítidla | | | |
| B5 | Účinnk | | | |
| C. Technické parametry | | | | |
| C1 | Ochrana proti přepětí | | | |
| C2 | Krytí svítidla | | | |
| C3 | Třída ochrany | | | |
| C4 | Světelné zdroje LED vybaveny teplotní ochranou | | | |
| C5 | Mechanická odolnost | | | |
| C6 | Hmotnost | | | |
| C7 | Chlazení pasivní | | | |
| C8 | Autonomní lineární stmívání od 30-100% | | | |
| C9 | Výbava SMART, umožňující bezdrátovou komunikaci svítidla s RVO, pomocí protokolu „DALI“ | | | |
| C10 | Eliminace startovacího proudu, např. Random start | | | |
| D. Konstrukce svítidla | | | | |
| D1 | Materiál tělesa svítidla Al slitina | | | |
| D2 | Samo umyvateľný korpus svítidla | | | |
| D3 | Deklarovaná životnost provozu svítidla | | | |
| D4 | Poskytovaná záruka na celé svítidlo | | | |
| D5 | Samostatně vyměnitelný optický systém /čipy/ driver | | | |
| E. Montáž | | | | |
| E1 | Montáž na dřek stožáru | | | |
| E2 | Montáž na výložník | | | |
| E3 | Jednoduchá montáž | | | |
| E4 | Sklon při montáži na výložník (plynule nastavitelný rozsah) | | | |
| E6 | Montážní otvor pro instalaci na výložník, popř. stožár (rozsah) | | | |
| E7 | Nutné příslušenství ke svítidlu při montáži na výložník | | | |

CENA/ks Cenu poskytne Elektro S.M.S. spol. s r.o

Razítko/podpis:

Philips Lighting Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8
IČO: 04264240, DIČ: CZ04264240

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL
Silniční výložníkové

TYP: PHILIPS UNISTREET

Šířka kom.: 8 m Ulice: Brno, Smetanova
Zatř. ME4b
Chodník 2,5 m Celkem: 14 ks povrch vozovky – R3
Zatř. S4 Soustava: jednostranná

Vyložení m 1
výška m 8
rozleč m 25

| Kód | PARAMETR | Označení | Požadavek | Nabídka |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|
| A. Světelné parametry | | | | |
| A1 | Počáteční světelný tok svítidla | | | |
| A2 | Světelná účinnost svítidla | | | |
| A3 | Funkce konstantního světelného toku | | | |
| A4 | Teplota chromatičnosti | | | |
| A5 | Index podání barev | | | |
| A7 | Omezující oslnění | | | |
| A8 | Koeficient činitele údržby | | | |
| A9 | Podíl svět. toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0° | | | |
| B. Výkonové parametry | | | | |
| B1 | Počáteční příkon svítidla | | | |
| B2 | Konečný příkon svítidla (pouze u svítidel s CLO) po 100 000hod | | | |
| B3 | Počáteční měrný výkon svítidla | | | |
| B4 | Konečný měrný výkon svítidla | | | |
| B5 | Účinník | | | |
| C. Technické parametry | | | | |
| C1 | Ochrana proti přepětí | | | |
| C2 | Krytí svítidla | | | |
| C3 | Třída ochrany | | | |
| C4 | Světelné zdroje LED vybaveny teplotní ochranou | | | |
| C5 | Mechanická odolnost | | | |
| C6 | Hmotnost | | | |
| C7 | Chlazení pasivní | | | |
| C8 | Autonomní lineární stmívání od 30-100% | | | |
| C9 | Výbava SMART, umožňující bezdrátovou komunikaci svítidla s RVO pomocí protokolu „DALI“ | | | |
| C10 | Eliminace startovacího proudu, např. Random start | | | |
| D. Konstrukce svítidla | | | | |
| D1 | Materiál tělesa svítidla Al slitina | | | |
| D2 | Samo umyvatelý korpus svítidla | | | |
| D3 | Deklarovaná životnost provozu svítidla | | | |
| D4 | Poskytovaná záruka na celé svítidlo | | | |
| D5 | Samostatně vyměnitelný optický systém /čipy/ driver | | | |
| E. Montáž | | | | |
| E1 | Montáž na dík stožáru | | | |
| E2 | Montáž na výložník | | | |
| E3 | Jednoduchá montáž | | | |
| E4 | Sklon při montáži na výložník (plynule nastavitelný rozsah) | | | |
| E6 | Montážní otvor pro instalaci na výložník, popř. stožár (rozsah) | | | |
| E7 | Nutné příslušenství ke svítidlu při montáži na výložník | | | |

CENA/ks Cenu poskytne Elektro S.M.S. spol. s r.o

Razítko/podpis:

Philips Lighting Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8
IČO: 04264240, DIČ: CZ04264240

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ NABÍZENÝCH SVÍTIDEL
Silniční výložníková

TYP: PHILIPS UNISTREET

Šířka kom.: 3 m Ulice: Brno, Svitavské nábřeží
Zatř. S4
Chodník m Celkem: 7 ks povrch vozovky – R3
Zatř. Soustava: jednostranná

Vyložení výška rozteč
m m m
0 8 30

| Kód | PARAMETR | Označení | Požadavek | Nabídka |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|
| A. Světelné parametry | | | | |
| A1 | Počáteční světelný tok svítidla | | | |
| A2 | Světelná účinnost svítidla | | | |
| A3 | Funkce konstantního světelného toku | | | |
| A4 | Teplota chromatičnosti | | | |
| A5 | Index podání barev | | | |
| A7 | E3- okraje města, třída clonění G2-G6, při sklonu svítidla 0 | | | |
| A8 | Koeficient činitele údržby | | | |
| A9 | Podíl svět. toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0° | | | |
| B. Výkonové parametry | | | | |
| B1 | Počáteční příkon svítidla | | | |
| B2 | Konečný příkon svítidla (pouze u svítidel s CLO) po 100 000hod | | | |
| B3 | Počáteční měrný výkon svítidla | | | |
| B4 | Konečný měrný výkon svítidla | | | |
| B5 | Účinník | | | |
| C. Technické parametry | | | | |
| C1 | Ochrana proti přepětí | | | |
| C2 | Krytí svítidla | | | |
| C3 | Třída ochrany | | | |
| C4 | Světelné zdroje LED vybaveny teplotní ochranou | | | |
| C5 | Mechanická odolnost | | | |
| C6 | Hmotnost | | | |
| C7 | Chlazení pasivní | | | |
| C8 | Autonomní lineární stmívání od 30-100% | | | |
| C9 | Výbava SMART, umožňující bezdrátovou komunikaci svítidla s RVO, pomocí protokolu „DALI“ | | | |
| C10 | Eliminace startovacího proudu, např. Random start | | | |
| D. Konstrukce svítidla | | | | |
| D1 | Materiál tělesa svítidla Al slitina | | | |
| D2 | Samo umyvatelný korpus svítidla | | | |
| D3 | Deklarovaná životnost provozu svítidla | | | |
| D4 | Poskytovaná záruka na celé svítidlo | | | |
| D5 | Samostatně vyměnitelný optický systém /čipy/ driver | | | |
| E. Montáž | | | | |
| E1 | Montáž na dřek stožáru | | | |
| E2 | Montáž na výložník | | | |
| E3 | Jednoduchá montáž | | | |
| E4 | Sklon při montáži na výložník (plynule nastavitelný rozsah) | | | |
| E6 | Montážní otvor pro instalaci na výložník, popř. stožár (rozsah) | | | |
| E7 | Nutné příslušenství ke svítidlu při montáži na výložník | | | |

CENA/ks Cenu poskytne Elektro S.M.S. spol. s r.o

Razítko/podpis:

Philips Lighting Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8
IČO: 04264240, DIČ: CZ04264240



ELEKTRO S.M.S. spol. s r.o
Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice

Tel.: 387 007 318 -323
Fax: 387 007 317
IČO:40743624 DIČ:CZ40743624



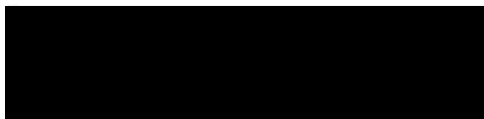
27.9.2016

Specifikace zboží

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 2000/18-19W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 | 9ks |
| PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 1550/14-15W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 | 3ks |
| PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DM50 4300/38-41W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 | 14ks |
| PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 2000/18-19W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 | 7ks |



Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com



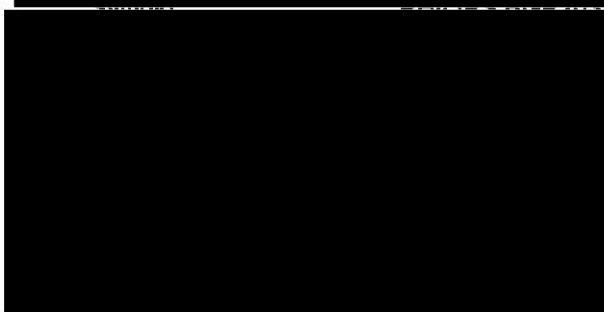
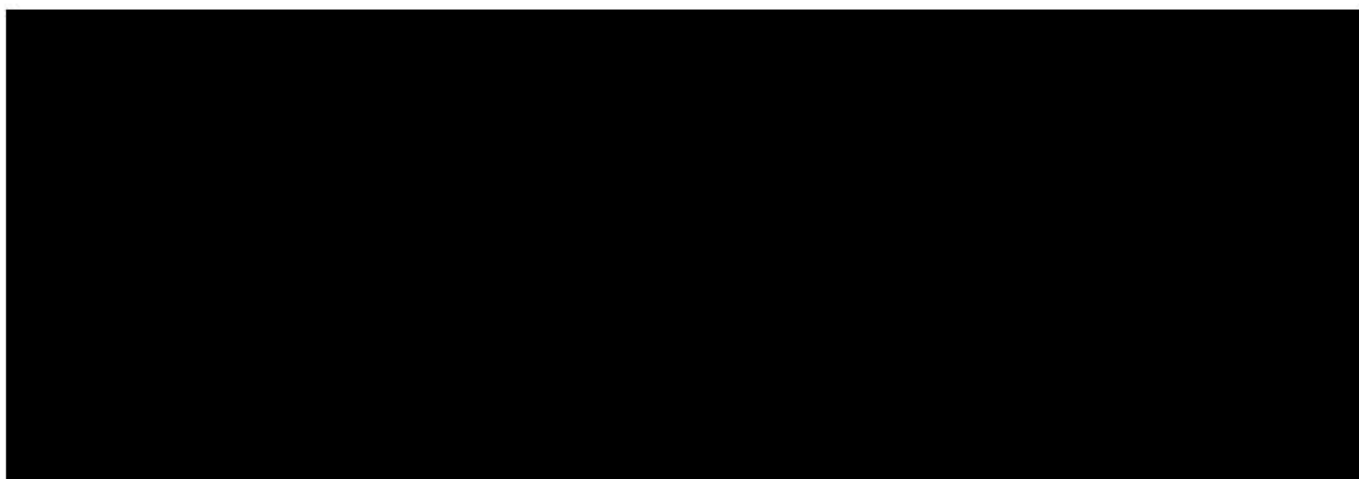
II - Novoměstská - silniční sadovka / Plánovací údaje

Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 3.000 m, Počet jízdních pruhu: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.90

Rozmístění svítidel

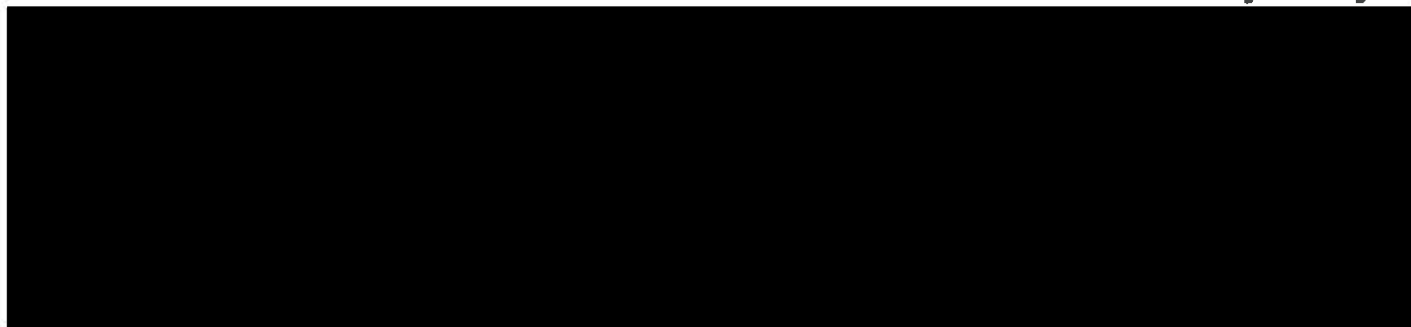


anovený

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com

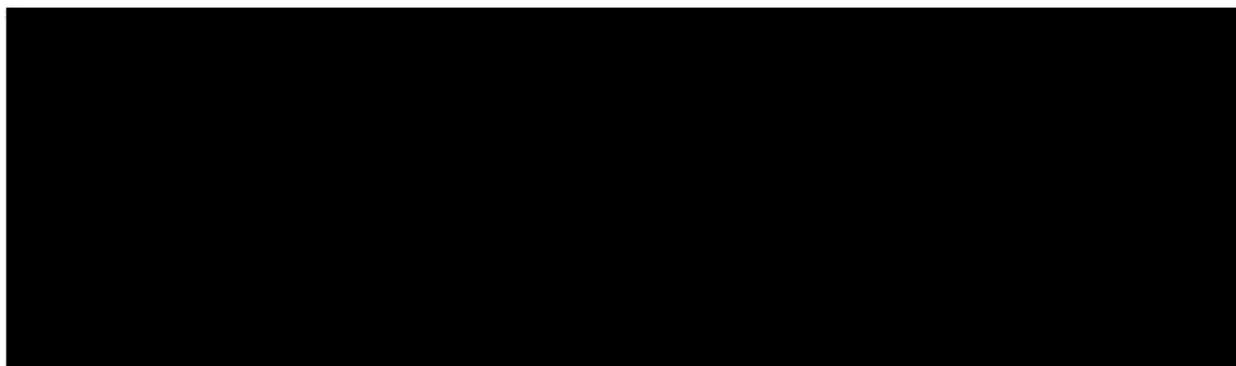


II - Novoměstská - silniční sadovka / Světelně technické výsledky



Soupis vyhodnocovacího pole

1

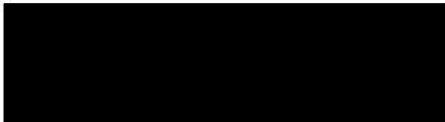


Brno - vzorové úseky

PHILIPS

07.09.2016

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com



II - Novoměstská - silniční výložníkové / Plánovací údaje

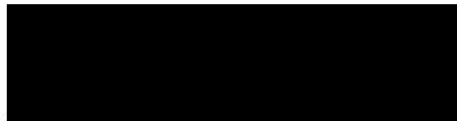


Brno - vzorové úseky

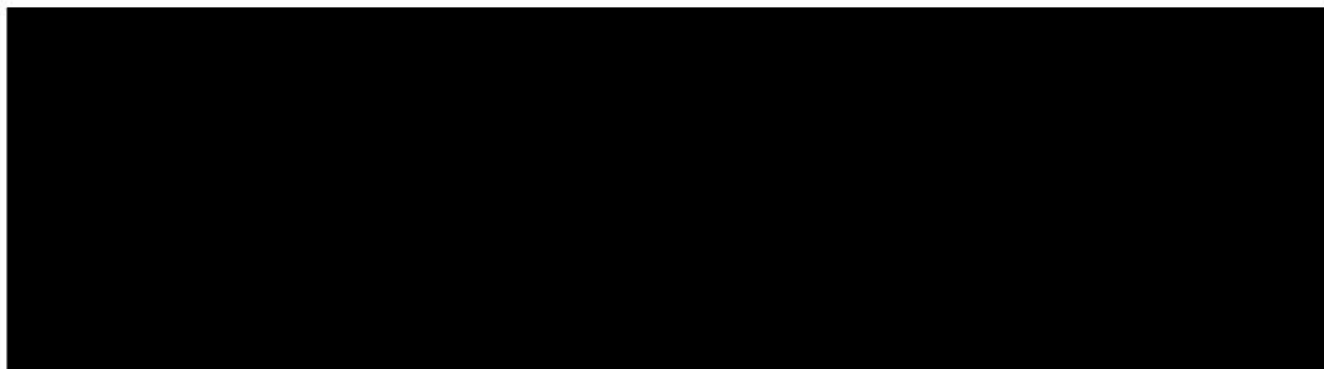
PHILIPS

07.09.2016

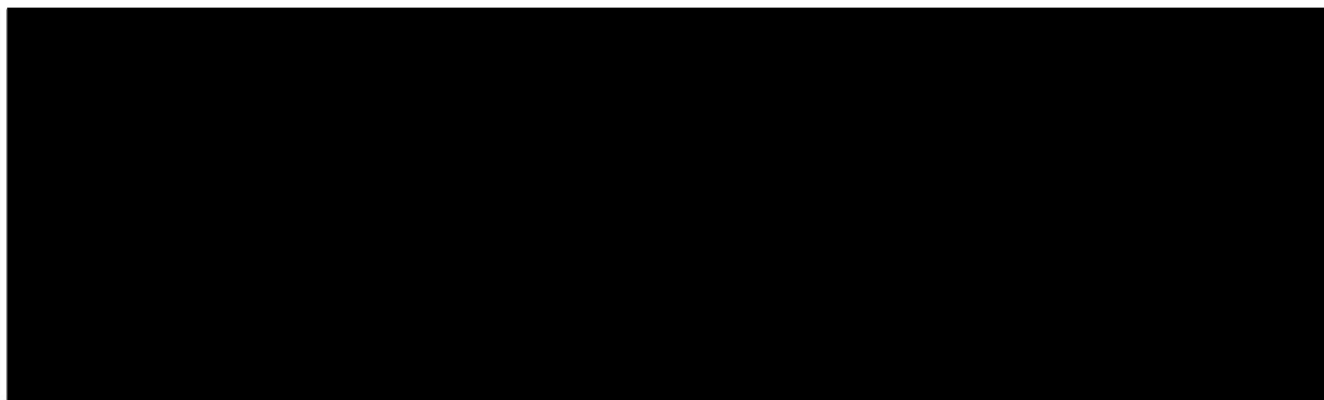
Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com



II - Novoměstská - silniční výložníkové / Světelně technické výsledky



Soupis vyhodnocovacího pole



Brno - vzorové úseky

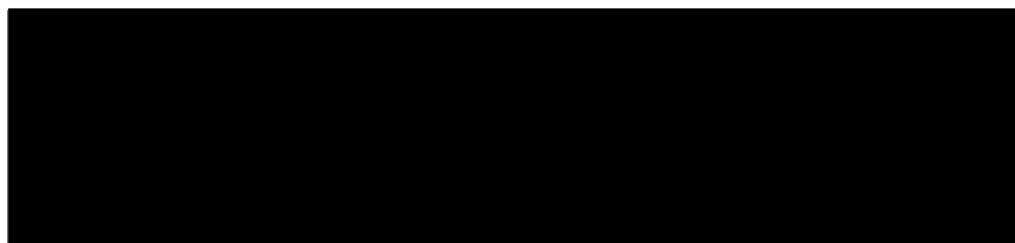
PHILIPS

07.09.2016

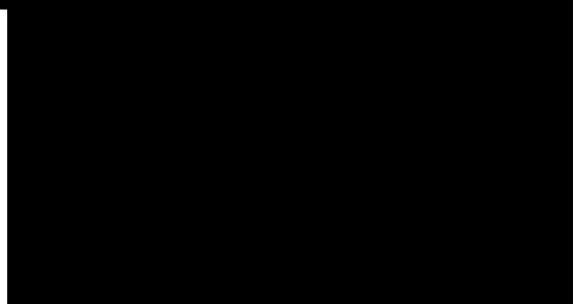
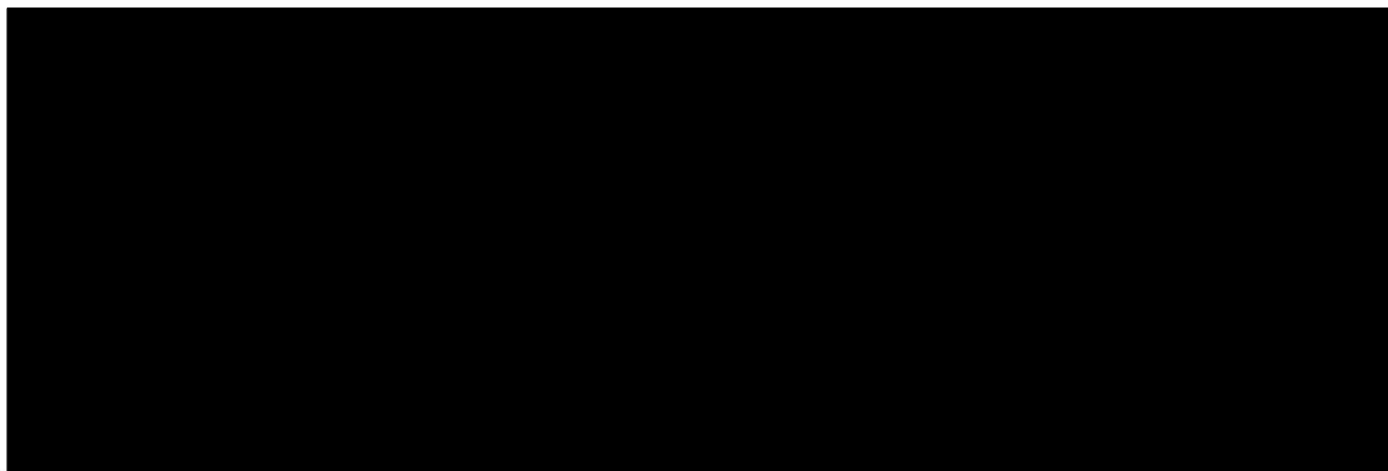
Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com



II - Smetanova - silniční výložníkové / Plánovací údaje



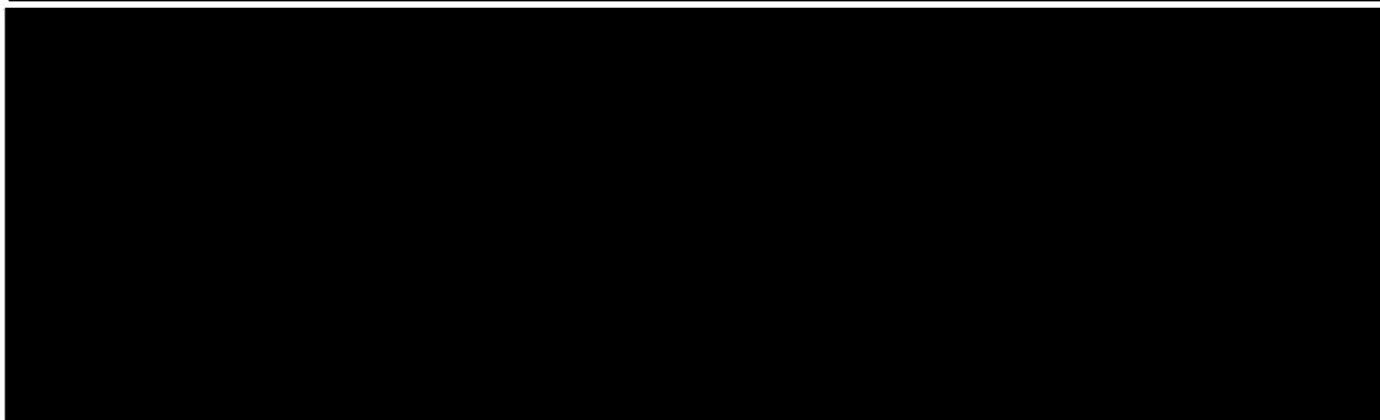
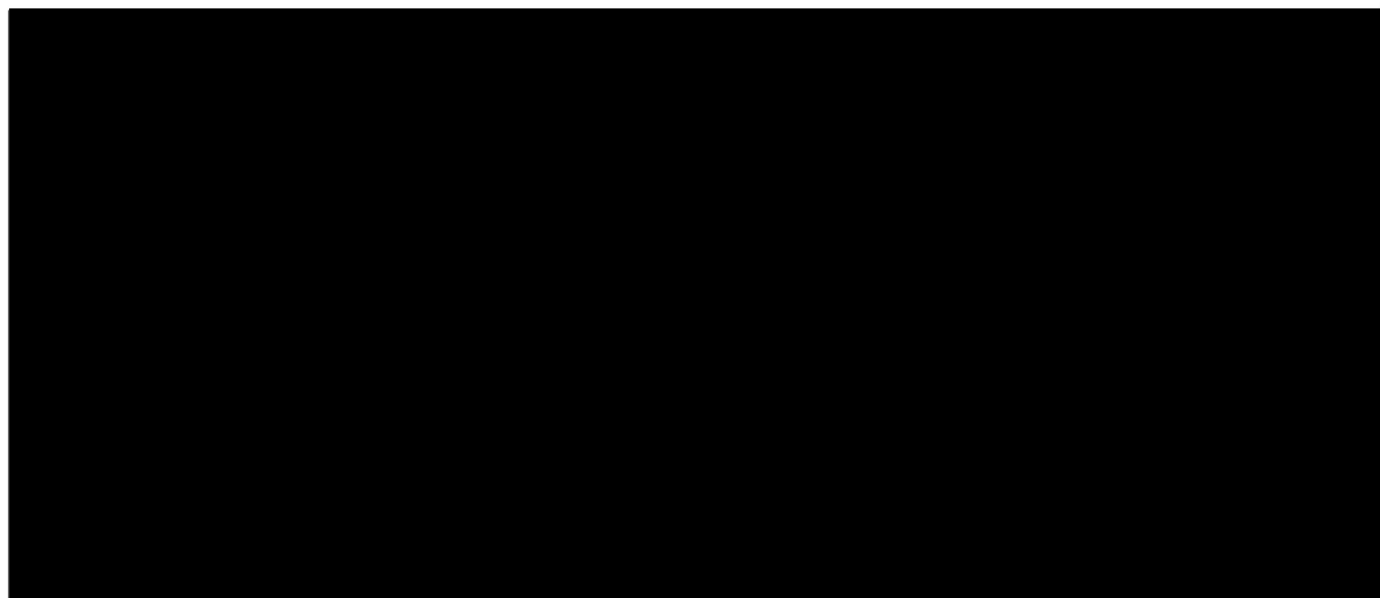
Rozmístění svítidel



při stanovený

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com

II - Smetanova - silniční výložníkové / Světelně technické výsledky



Brno - vzorové úseky



PHILIPS

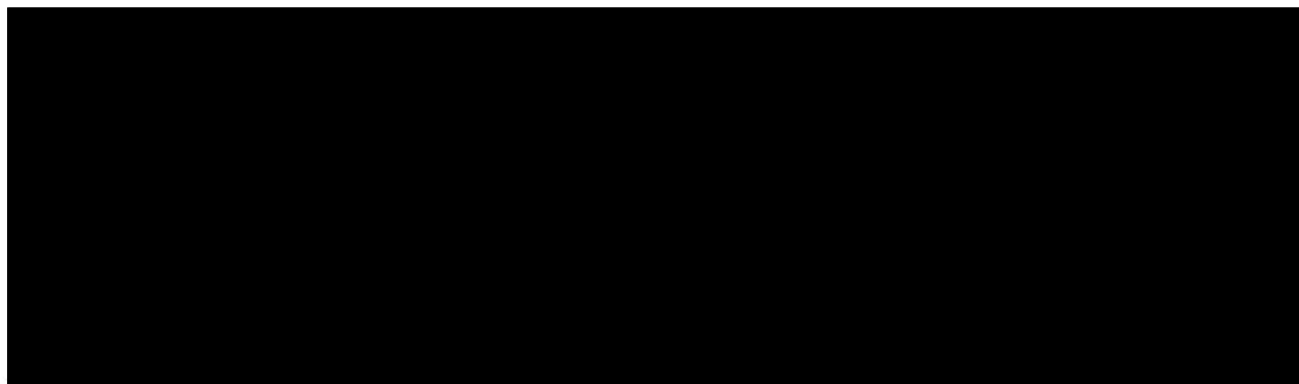
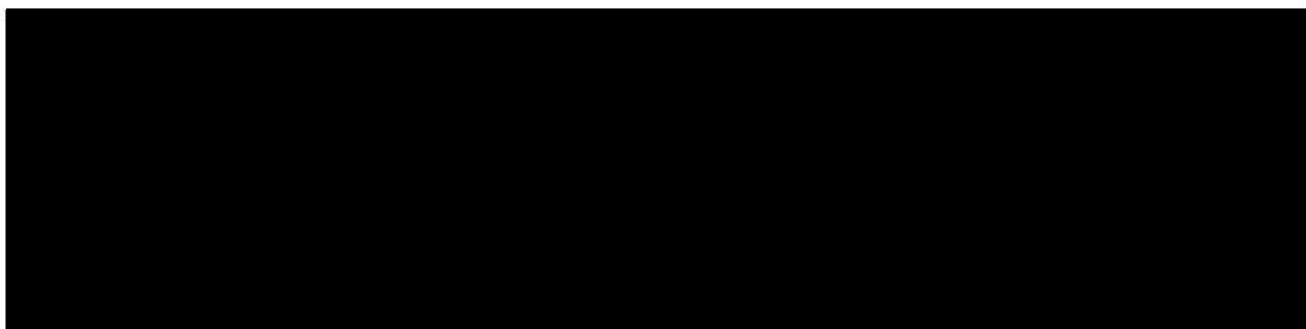
07.09.2016

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com



II - Smetanova - silniční výložníkové / Světelně technické výsledky

Soupis vyhodnocovacího pole



Brno - vzorové úseky

PHILIPS

07.09.2016

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com

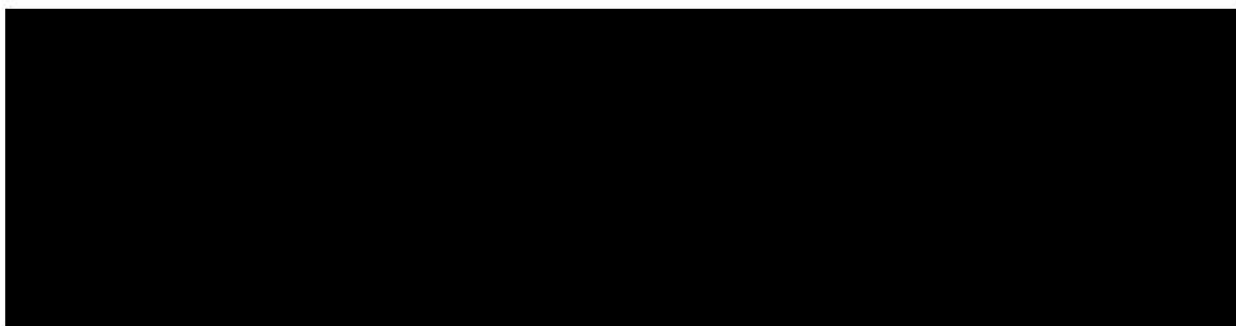
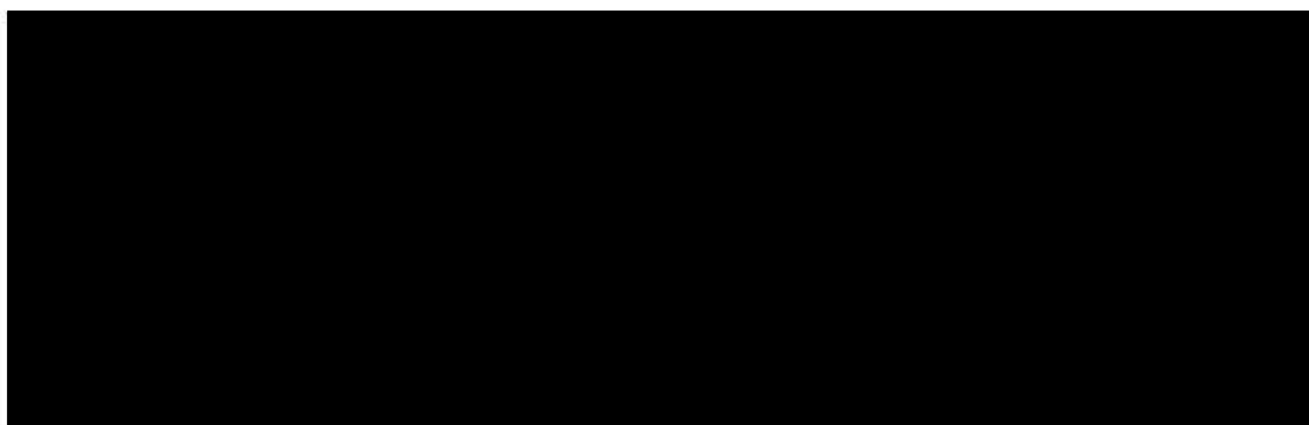
II - Svitavské nábřeží - silniční výložníková / Plánovací údaje

Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 3.000 m, Počet jízdních pruhu: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.90

Rozmístění svítidel



Brno - vzorové úseky

Philips Professional Lighting Solutions
Outdoor Lighting
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Czech Republic
www.lighting.philips.com

PHILIPS

07.09.2016

II - Svitavské nábřeží - silniční výložníková / Světelně technické výsledky

30.00 m



UniStreet – simple, cost-effective road- lighting range

UniStreet

At relatively low initial cost, the highly efficient LED-based UniStreet luminaire offers significant cost savings compared with conventional street lighting, ensuring full payback within a short period of time. Available in a choice of lumen packages, UniStreet allows point-to-point replacement of outdated conventional light sources and luminaires. The compact, slim luminaire is made of quality recyclable materials. And being a LED solution, it requires little maintenance. Core version design for high-volume projects at relatively low initial budget. Offer limited range of optics. Performer version design for customers who are preparing big renovation projects, TCO oriented

Benefits

- Substantial energy savings for a limited investment
- Point-to-point replacement of SOX, PL-L, SON or HPL conventional luminaires
- Low maintenance

Features

- Wide choice of lumen packages, ranging from 1,000 up to 15,000 lumens
- Compact and slim luminaire made from quality recyclable materials
- Bulk packaging – reduced cost and waste materials

Application

- Residential areas
- Minor roads
- Major roads

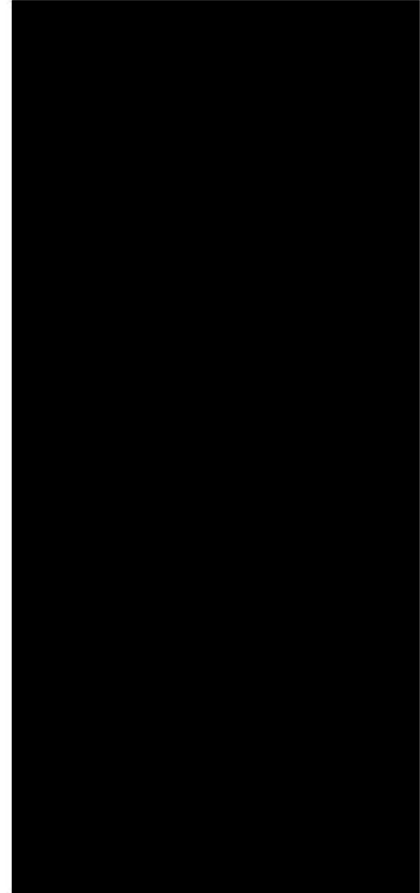
PHILIPS

Specifications

- Type
- Light source
- Power
- Luminous flux
- Luminaire efficacy
- Correlated Color Temperature
- Color Rendering Index
- Useful life
- Operating temperature range
- Driver
- Mains voltage
- Dimming
- Options



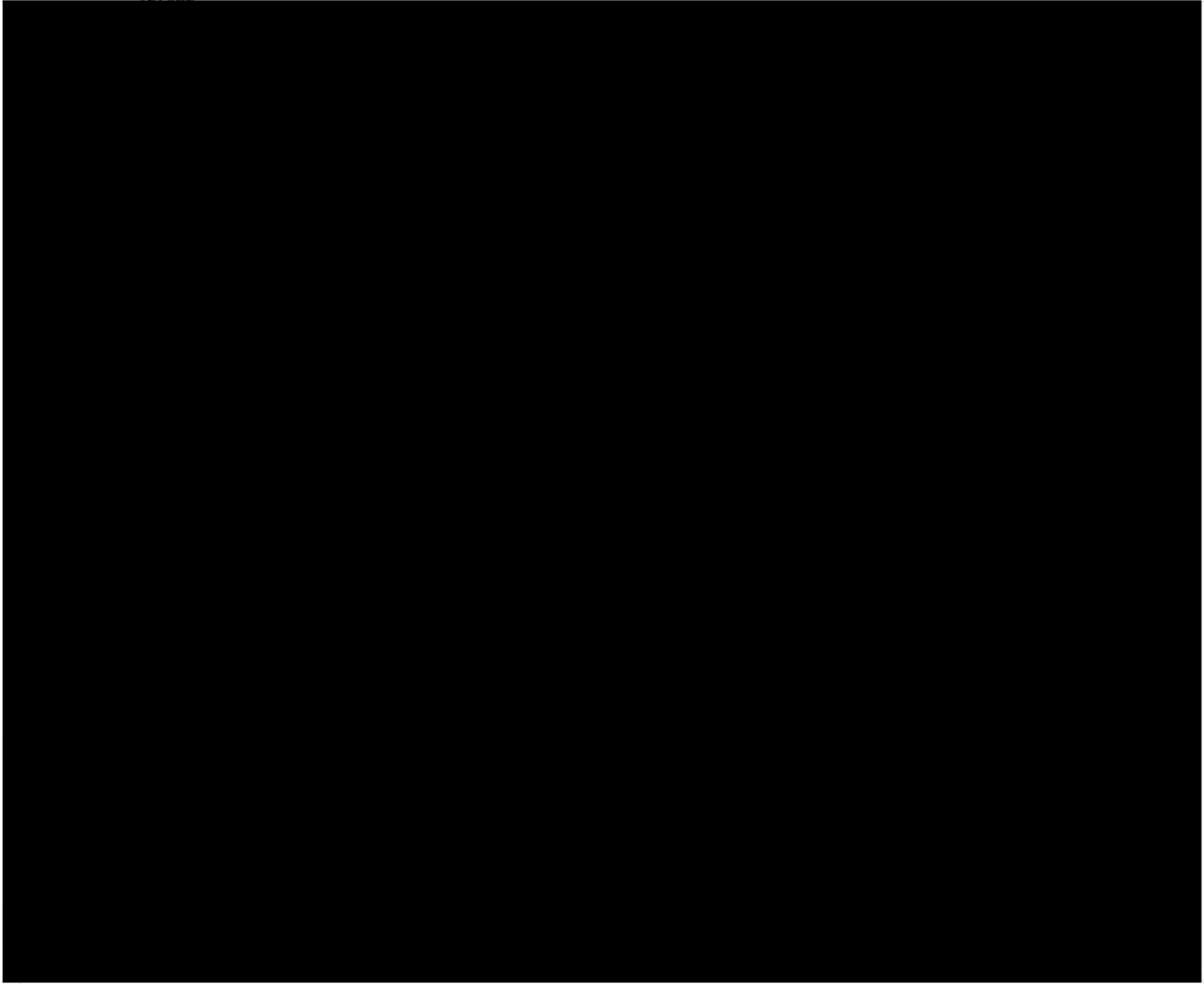
- Optic
- Optical cover
- Material
- Color
- Connection
- Maintenance
- Installation



General Information (1/2)

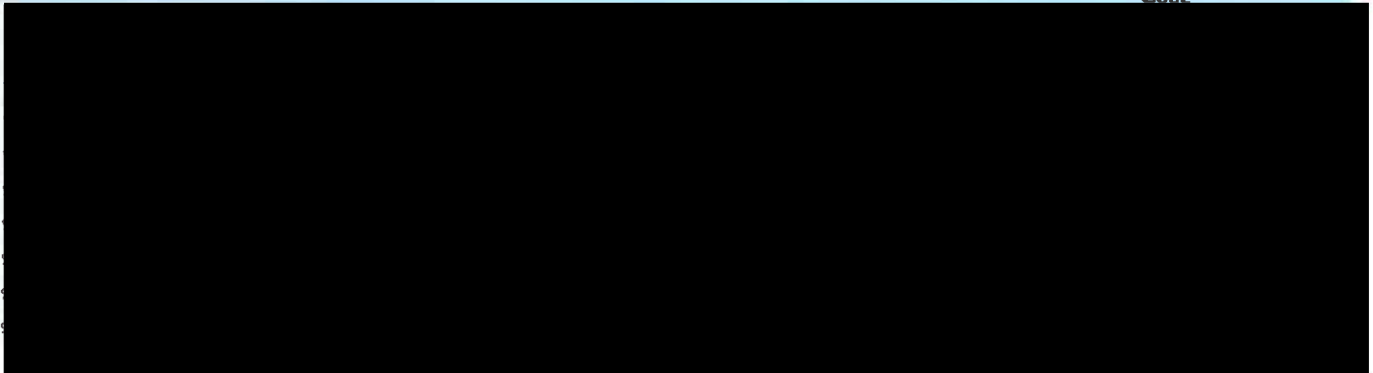
| order code | Luminaire light beam spread | Supply cable type | CE mark | Coating | Light source color | Optical cover/lens type | Driver included | ENEC mark | Flammability mark | Glow-wire test |
|------------|-----------------------------|-------------------|---------|---------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | |

| order code | Lumin- aire light beam spread | Supply cable type | CE mark | Coating | Light source color | Optical cover/lens type | Driver included | ENEC mark | Flammability mark | Glow-wire test |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|------------|---------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------|
|------------|----------------------------------------|-------------------------|------------|---------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------|



General Information (2/2)

| order code | Lamp family code | Light source replaceable | Number of gear units | Number of light sources | Optic type | Product Family Code |
|------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|------------|------------------------|
|------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|------------|------------------------|



| order code | Lamp family code | Light source replaceable | Number of gear units | Number of light sources | Optic type | Product Family |
|------------|------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|------------|----------------|
|------------|------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|------------|----------------|

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| [Redacted] | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|

Initial Performance (IEC Compliant)

| order code | Init. Corr. Color Temperature | Initial luminous flux |
|------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|-------------------------------|-----------------------|

| order code | Init. Corr. Color Temperature | Initial luminous flux |
|------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|-------------------------------|-----------------------|

| | | |
|------------|--|--|
| [Redacted] | | |
|------------|--|--|

| | | |
|------------|--|--|
| [Redacted] | | |
|------------|--|--|

Light Technical

| order code | Scotopic/ photopic lumen ratio | Standard tilt angle side entry | Standard tilt angle posttop |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|

| | | | |
|------------|--|--|--|
| [Redacted] | | | |
|------------|--|--|--|

| order code | Scotopic/ photopic lumen ratio | Standard tilt angle side entry | Standard tilt angle posttop |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| [Redacted] | | | |

| order code | Driver current |
|------------|----------------|
| [Redacted] | |

Mechanical and Housing

| | |
|------------|--|
| [Redacted] | |
|------------|--|

Operating and Electrical

| | |
|------------|--|
| [Redacted] | |
|------------|--|

Approval and Application

| order code | Mech. impact protection code |
|------------|------------------------------|
| [Redacted] | |

| order code | Mech. impact protection code |
|------------|------------------------------|
| | |

| order code | Mech. impact protection code |
|------------|------------------------------|
| | |



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2016, September 12
data subject to change



Nabídka č.NP1601014177



Dodavatel:

Adresát:

ELEKTRO S.M.S., spol. s r.o.
Dobrovodská 43
370 06 České Budějovice

IČ: 40743624 DIČ: CZ40743624
Krajský soud Č.Budějovice oddíl C, vložka 552

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 5
602 00 Brno

Odběratel:

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 5
602 00 Brno

IČ: 25512285 DIČ: CZ25512285
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

Kontaktní osoba:
Pobočka:
Telefon:
Fax:

Zakázka: **ZP1601005398**
Poptávka:
Poptávka odběratele:

Vystavil:
Telefon:
Datum:
Platnost do:

| Kód | Název zboží |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKL000232440 | PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 2000/18-19W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 Ekologický poplatek |
| SKL000233452 | PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 1550/14-15W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 Ekologický poplatek |
| SKL000233459 | PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DM50 4300/38-41W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 Ekologický poplatek |
| SKL000232440 | PH UniStreet Small Performer BGP203 LED DN10 2000/18-19W WW CLO IP66 IK08 I RAL7035 DDF2 Ekologický poplatek |

Ekologický poplatek celkem bez DPH: 277,20 CZK

| Sazba DPH | Základ | DPH |
|-----------|------------|-----------|
| 0 % | 0,00 | 0,00 |
| 15 % | 0,00 | 0,00 |
| 21 % | 144 690,01 | 30 384,90 |

Celkem bez DPH: 144 690,01 CZK
Celkem s DPH: 175 075,00 CZK

Ceny kabelů platné dle aktuálního dopočtu v daném týdnu.



Všem obchodním partnerům

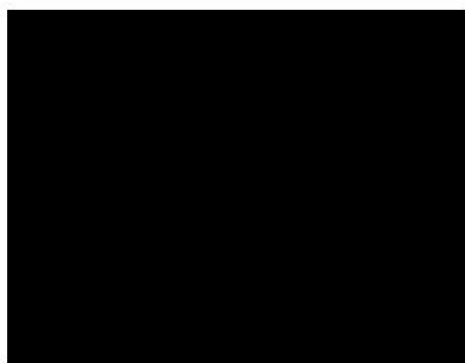
1. 1. 2016

Věc: Potvrzení o vydání prohlášení o shodě

Vážená paní/Vážený pane,

společnost Philips Lighting Czech Republic s.r.o. tímto oficiálně potvrzuje, že v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky a ostatními právními předpisy v mezích jejich působnosti nesou všechny svítidla, světelné zdroje a příslušenství pro osvětlovací techniku prodávané společností Philips Lighting Czech Republic s.r.o. označení CE a bylo pro ně vydáno ES prohlášení o shodě.

S pozdravem



Philips Lighting Czech Republic s.r.o.

Philips Lighting Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Česká republika
Tel: +420 233 099 111 www.philips.cz

IČO 04264240 DIČ CZ04264240

