

Tabulka obsahující technické parametry svítidel

Požadované technické parametry nových svítidel	Název dokumentu	Strana nabídky
Požadovaná svítidla s technologií LED ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	
Celý korpus svítidla z hliníkové slitiny, vyrobený technologií vysokotlakého lití ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Svítidlo splňuje krytí min. IP66 pro optickou i elektrickou část ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Protokol - test IP - svítidlo Philips BGP615 T25	1
Difuzor svítidla v provedení polykarbonát nebo tvrzené sklo ANO, tvrzené bezpečnostní sklo ploché	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Snadný přístup do tělesa svítidla při opravách a údržbě ANO, jedna spona	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 <i>fotodokumentace</i>	1
Možnost instalace vertikální i horizontální ANO, nastavitelný držák	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Garance proti korozi a na fotometrické vlastnosti svítidla min. 10 let ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Prohlášení výrobce – záruky a garance Protokol - test IP - svítidlo Philips BGP615 T25 Protokol - test mechanické odolnosti - svítidlo Philips BGP615 T25	Bude doplněno
Záruka na svítidlo min. 5 let a to na všechny jeho součásti i plnou funkčnost ANO	Záruka Philips – Kostelec u Holešova	1
Životnost svítidla včetně všech jeho součástí musí být alespoň 60 000 hodin neboli 15 let a to s poklesem světelného toku svítidla maximálně o 10% ANO, 100.000 h	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Mechanická odolnost svítidla musí být IK08 a vyšší ANO, IK09	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Protokol - test IK - svítidlo Philips BGP615 T25	Více dokumentů
Hmotnost svítidla nesmí kvůli zatížení sloupů a výložníků přesáhnout 7 kg ANO, přesně 7 kg v nabídnutém provedení; sloupy a výložníky, na které mají být svítidla montována navíc vydrží výrazně větší zatížení	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Svítidlo musí být ve variantách mnoha různých optických charakteristik a výkonů pro možnost vhodného výběru do každé situace zvlášť (min. 20 až 70W, různé optiky pro úzké, střední, široké i jiné komunikace) ANO, 8-72W, 11+2 optik, nastavení příkonu v krocích po 0,5 W	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Optiky svítidla (fotometrie) Philips BGP615 T25	Více dokumentů
Svítidlo musí být osazeno čipy od předních kvalitních výrobců (Samsung, Nichia, CREE, Citizen, Osram, Philips, a podobně) ANO, Philips LEDGINE-O	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Z důvodu rozličných povětrnostních vlivů v oblasti nesmí jednotlivé rozměry přesáhnout součet stran a, b a c více jak 850mm a zároveň nesmí být žádná boční plocha větší než 300 cm ² ANO, součet rozměrů 967 mm (dovolená odchylka několik procent dle dodatečné informace č. 2), boční plocha svítidla < 300 cm ² ; sloupy a výložníky, na které mají být svítidla montována navíc vydrží výrazně větší zatížení	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1

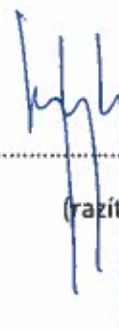
Tabulka obsahující technické parametry svítidel

Ochrana proti proudovým a napěťovým rázům musí být alespoň 4kV a 2kA ANO, 6kV 3kA	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Teplota okolí provozu musí být pro svítidlo umožněna v rozmezí alespoň -40 až 35°C ANO, -40 až +40 °C	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Svítidlo musí být dostupné v třídě ochrany I i II ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Svítidlo musí splňovat normy CE, ENEC, ČSN 2004/108/EC, ČSN 2006/95/EC, ČSN 2011/65/EC, ČSN 2009/125/EC, ČSN 1194/2012/EU, ČSN EN 60598-2-3, ČSN EN 60598-1, ČSN EN 62471, ČSN EN 55015, ČSN EN 61000-3, ČSN EN 61000-4, ČSN EN 62493 i ČSN EN 61547 ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 ES Prohlášení o shodě, umístění značky CE - svítidlo Philips BGP 615 T25 Protokol - test IK - svítidlo Philips BGP615 T25 Protokol - test IP - svítidlo Philips BGP615 T25 Protokol - test mechanické odolnosti - svítidlo Philips BGP615 T25 Protokol - test fotobiologických vlastností - svítidlo Philips BGP615 T25	2
Číselník poklesu světelného toku musí být pro definovanou životnost minimálně 9 (dle IEC62722-2-1:2014) ANO, 100.000h L90B50	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Účinnost LED zdroje musí být alespoň 100lm/W (3000K) nebo 105lm/W (4000K) a musí zvládnout při 400mA bezproblémový chod 1000 hodin ve 100°C (testováno dnes všemi kvalitními výrobci LED svítidel a pokud obtočí, mají toto v protokolech uvedeno Požadavek na dokládání vlastností výrobků, které nejsou předmětem dodávky, je irelevantní. Vlastní LED zdroje jsou dodávány pouze jakou součástí svítidla, které má v našem v případě všechny potřebné certifikace pro použití ve všech evropských zemích, i když ve formě vyměnitelného modulu. Účinnost konkrétního LED světelného zdroje je závislá na buzení a okolní teplotě/teplotním managementu svítidla, je tedy proměnlivá, a sama o sobě nevyovídá o kvalitě nabízeného svítidla. Navíc, popsany test není dle našeho názoru standardizovaný a zadavatel ani neuvádí podle jakého technického standardu měl být test proveden. Nicméně, lze konstatovat, že nabízená svítidla jsou osazena LED čipy s parametry převyšujícími požadované hodnoty účinnosti a vyhovujícími i přísnějším teplotním testům.	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Výkonové nastavení svítidla Philips BGP615 T25	
Index podání barev CRI neboli Ra musí být alespoň 70 ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Předpokládaná poruchovost za dobu provozu 15 let musí být max. 13% (uvedeno od výrobce) ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Svítidlo musí být dostupné v barvách dle celé stupnice RAL ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	1
Svítidlo musí mít množství světla vyzařující do horní poloviny ULOR 10° na úrovni 0,00% ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	2
Svítidlo musí být řešeno nepřímým nebo polopřímým vyzařováním, aby nebyla pod úhlem větším než alespoň 5° pod vodorovnou osou nesmí být viditelný žádný LED zdroj a to ani po průchodu optickou čočkou	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Světelně-technické výpočty Optiky svítidla (fotometrie) Philips BGP615 T25	

Tabulka obsahující technické parametry svítidel

z důvodu omezení oslnění ANO, nabízené řešení dosahuje přinejmenším stejných nároků na omezení oslnění uživatele jako referenční řešení v zadávací dokumentaci		
Svítidlo musí být dostupné s technologií postupného automatického navyšování výkonu po dobu životnosti svítidla, s autonomním nočním stmíváním dle vyžádaného nastavení, s nastavením automatického stmívání při překročení teploty svítidla o určitou mez ANO, funkce CLO a Modul Temp. Protection	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Výkonové nastavení svítidla Philips BGP615 T25	2
Svítidlo musí být bez-nástrojově otevíratelné a osazené bez-nástrojovou svorkovnicí a to včetně konektoru mezi světelně činnou a předřadnou částí ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 <i>fotodokumentace</i>	1
Svítidlo musí být dostupné alespoň ve dvou variantách teploty chromatičnosti (hlavní a vedlejší komunikace) ANO	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25 Výkonové nastavení svítidla Philips BGP615 T25	2
Musí splňovat a musí být doloženo splnění požadovaných technických parametrů soustavy VO ANO	Světelně-technické výpočty Potvrzení o vydání "Prohlášení o shodě" <i>Obecně všechny Katalogové listy výrobků</i> <i>Obecně všechna ES Prohlášení o shodě</i>	
Hladina nového osvětlení na komunikacích musí splnit požadavky současných příslušných norem a nařízení, pokud není v příloze uvedeno jinak z důvodu nemožnosti splnění této podmínky. Tento předpoklad je nutno doložit výpočtem osvětlení s parametry dle přílohy7: „Požadavky pro ST výpočet.“ ANO	Světelně-technické výpočty	

ELPIK S.R.O.
Nerudova 470/1
767 01 Kroměříž
IČ 27687538 (2)
DIČ CZ27687538



(razítko, podpis)

"Modernizace a rozšíření veřejného osvětlení v obci Kostelec u Holešova"

Seznam dokumentů s technickými parametry svítidel

pořadové číslo	datum vydání	číslo jednací	Popis dokumentu	celkový počet listů přiloženého dokumentu
1	1.1.2016		Potvrzení o vydání "Prohlášení o shodě" - Philips	1
2	19.8.2016		Světelně-technické výpočty	27
3		Ver. 4.14.3 CZE	Katalogový list svítidla Philips BGP615 T25	3
4	19.8.2016		Optiky svítidla (fotometrie) Philips BGP615 T25	12
5	19.8.2016		Výkonové nastavení svítidla Philips BGP615 T25	5
6	1.6.2015		ES Prohlášení o shodě, umístění značky CE - svítidlo Philips BGP 615 T25 (originál, v angličtině)	1
7	6.5.2015	1428919568	Protokol - test IK - svítidlo Philips BGP615 T25 (originál, v angličtině)	6
8	18.3.2015	1427960621	Protokol - test IP - svítidlo Philips BGP615 T25 (originál, v angličtině)	3
9	6.5.2015	1428919227	Protokol - test mechanické odolnosti - svítidlo Philips BGP615 T25 (originál, v angličtině)	5
10	5.5.2015	1428657749	Protokol - test fotobiologických vlastností - svítidlo Philips BGP615 T25 (originál, v angličtině)	15
11	19.8.2016		Čestné prohlášení - Optimalizace řešení	1

V Kroměříži, dne 19.8.2016

ELPIK S.R.O.
 Nerudova 470/1
 767 01 Kroměříž (2)
 IČ 27687538
 DIČ CZ27687538

.....
 za dodavatele



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

Jiří Tourek
Country Group Leader Center
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