

SMLOUVA NA NÁKUP SVÍTIDEL

evidovaná u Kupujícího pod č. SML2020013, č. j. SPCSS-01204/2020

evidovaná u Prodávajícího pod č. 74 - 1428

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 76922
zastoupený: [REDACTED]
IČO: 03630919
DIČ: CZ03630919
ID datové schránky: ag5uunk
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „**Kupující**“)

a

ELKAS spol. s r.o.

Zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v pod sp. zn C 11691
se sídlem: Kolbenova 568/19, 198 00 Praha 9
zastoupený/á: [REDACTED]
IČO: 45797846
DIČ: CZ45797846
ID datové schránky: yuu3trt
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“), a příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen („**ZZVZ**“)) tuto

Smlouvu

Preambule

Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Výměna svítidel v objektech SPCSS“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) (to vše dále jen „**Zadávací řízení**“), zadávanou Kupujícím jako zadavatelem mimo režim ZZVZ na základě výjimky uvedené v ust. § 31 ZZVZ (to vše dále jen „**Zadávací řízení**“), neboť nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení byla Kupujícím vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Pokud se v této Smlouvě odkazuje na zadávací podmínky, zadávací dokumentaci či nabídku Prodávajícího, míní se tím dokumenty související se Zadávacím řízením (dále jen „**Dokumenty Zadávacího řízení**“).

I. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávacích podmínek Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), to vše v souladu s požadavky Kupujícího definovanými touto Smlouvou a zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.
- 1.2. Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 1.2.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - 1.2.2. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího provést řádně a včas dodání nových svítidel s technologií LED pro kancelářské a technické prostory (zejm. WC, kuchyňky, chodby) v objektech Kupujícího v areálu sídla Kupujícího na adrese uvedené v záhlaví této Smlouvy (dále je „**Svítidla**“) za účelem výměny stávajících svítidel v kancelářích a technických prostorách Kupujícího, a to v rozsahu a specifikaci dle Přílohy č. 1 a Přílohy č. 3 Smlouvy, kde je uveden rovněž počet a rozmístění Svítidel v rámci Místa plnění a současně poskytovat záruční servisní podporu k dodaným Svítidlům dle této Smlouvy a současně převést na Kupujícího vlastnické právo k dodaným Svítidlům (to vše dále jen „**Plnění**“).
- 1.4. V rámci Plnění se Prodávající zavazuje rovněž zajistit odvoz demontovaných stávajících svítidel a ekologickou likvidaci stávajících svítidel a veškerého odpadu, který vznikne při demontáži stávajících svítidel vč. předání protokolu o ekologické likvidaci. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že předmětem Smlouvy není montáž Svítidel ani demontáž stávajících svítidel Prodávajícím.
- 1.5. Prodávající se zavazuje dále provést dodání Svítidel v souladu se standardy a platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), propozicemi a instrukcemi výrobců a distributorů jednotlivých materiálů, hmot a zařízení, technologickými postupy a podle nabídky Prodávajícího jako vybraného uchazeče o Veřejnou zakázku v Zadávacím řízení, na základě které byla tato Smlouva uzavřena.
- 1.6. Předmětem této Smlouvy je rovněž závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za řádně provedené Plnění za podmínek stanovených touto Smlouvou cenu dle čl. III Smlouvy.
- 1.7. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými potřebnými odbornými, technickými a právními předpoklady nutnými k realizaci Plnění dle této Smlouvy.

- 1.8. Prodávající se rovněž zavazuje při dodání Svítidel předat Kupujícímu veškeré návody k instalaci Svítidel v českém jazyce. Prodávající se současně zavazuje spolu s dodávkou Svítidel dodat rovněž výpočet Svítidel, který se zavazuje zaslat Oprávněné osobě Kupujícího prostřednictvím e-mailové zprávy ve formátu .dwg nebo .pdf.
- 1.9. Prodávající prohlašuje, že Svítidla dodaná podle této Smlouvy jsou nová včetně veškerých jejich součástí a příslušenství, originálně zabalené, a že vyhovují všem technickým, licenčním (autorským) a zdravotním platným normám. Prodávající se zavazuje dodat spolu se Svítidly rovněž písemný návod v českém jazyce informující Kupujícího o vlastnostech Svítidel, o způsobu skladování, použití a údržbě Svítidel a o nebezpečí, které vyplývá z jejich nesprávného použití nebo údržby, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak. Jestliže je s ohledem na povahu Svítidel nezbytný určitý způsob a/nebo doba jejich užívání, je Prodávající povinen zajistit, aby tyto informace byly obsaženy rovněž v příloženém písemném českém návodu a aby byly srozumitelné.
- 1.10. Prodávající se zavazuje Plnění provést sám nebo s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.11. Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavatelé Prodávajícím nezbavuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavatelé, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 1.12. Prodávající se zavazuje provést Plnění v souladu s touto Smlouvou, veškerými přílohami k této Smlouvě, jakož i Dokumenty Zadávacího řízení. V případě rozporu vyjmenovaných podkladů mají přednost ustanovení Smlouvy. V případě rozporů příloh Smlouvy a Dokumentů Zadávacího řízení, mají přednost ustanovení příloh.

II. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTY PLNĚNÍ A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění jsou prostory Kupujícího na adrese sídla Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy (dále jen „**Místo plnění**“).
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k řádnému poskytnutí Plnění, že si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory a opomenutí a že neshledal ke dni uzavření této Smlouvy nedostatky, které by bránily řádnému poskytnutí Plnění.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodat Plnění nejpozději do 8 týdnů ode dne účinnosti Smlouvy.
- 2.4. Prodávající je oprávněn provést dodání Svítidel po částech, avšak maximálně ve dvou částech, přičemž lhůta stanovená v odst. 2.3. tohoto článku tím není dotčena (dále jen „**Částečné plnění**“). V případě Částečného plnění se Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu příslušná Svítidla tak, aby Kupující převzatou část Svítidel mohl řádně a bez dalšího užívat.
- 2.5. Prodávající se zavazuje informovat Oprávněnou osobu Kupujícího o přesném termínu provedení dodání Svítidel (s uvedením konkrétního dne a hodiny) prostřednictvím e-mailové zprávy, a to vždy alespoň 2 pracovní dny předem. Termín dodání Svítidel nesmí být stanoven na jiný den než pracovní, a to pouze v pracovní době, přičemž za pracovní dobu se považuje doba od pondělí do pátku od 8 do 16 hodin (dále jen „**Pracovní doba**“). Zároveň se Prodávající zavazuje sdělit Kupujícímu, zda v termínu dle věty první hodlá dodat všechna Svítidla nebo pouze část a tuto část specifikovat.
- 2.6. O odevzdání a převzetí všech Svítidel či pouze části Svítidel v případě Částečného plnění bude sepsán dodací list, podepsaný Kupujícím a Prodávajícím (dále jen „**Dodací list**“). Dodací list bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení obdrží Prodávající.

- 2.7. Prodávající je povinen v Dodacím listu uvést totožné identifikační údaje o Svítidlech, zejména:
 - 2.7.1. identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího;
 - 2.7.2. číslo Smlouvy;
 - 2.7.3. adresu Místa plnění;
 - 2.7.4. datum provedení dodání Svítidel, příp. části Svítidel v případě Částečného plnění;
 - 2.7.5. počet kusů Svítidel, vč. uvedení, zda jsou dodávány všechna Svítidla nebo se jedná o Částečné plnění, přičemž v případě Částečného plnění rovněž o jakou část se jedná.
- 2.8. Kupující nabývá vlastnické právo k jednotlivým Svítidlům jejich převzetím v Místě plnění na základě Dodacího listu podepsaného Prodávajícím a Kupujícím (bez ohledu na eventuální výhrady), přičemž tímto okamžikem dochází rovněž k přechodu nebezpečí škody na předmětných Svítidlech na Kupujícího.
- 2.9. Převezme-li Kupující Svítidla, příp. jejich část v případě Částečného plnění bez výhrad, má se za to, že Svítidla, příp. jejich část, nemají žádné zjevné vady. Převezme-li Kupující Svítidla, příp. jejich část v případě Částečného plnění s výhradami, je povinen tyto výhrady uvést do Dodacího listu. Nesouhlasí-li Prodávající s uvedenými výhradami je povinen je písemně v Dodacím listu rozporovat. Nerozporuje-li Prodávající výhrady uvedené Kupujícím v Dodacím listu, má se za to, že s výhradami souhlasí. Kupující i Prodávající jsou povinni stvrdit obsah Dodacího listu svým jménem a podpisem. V případě, že Dodací list obsahuje výhrady Kupujícího, zavazuje se Prodávající odstranit výhrady ve lhůtě a způsobem uvedeným Kupujícím v Dodacím listu. Po odstranění výhrad sepiší Kupující a Prodávající nový Dodací list bez výhrad.
- 2.10. Prodávající se zavazuje provést před dodáním Svítidel jejich zabalení obalem, který zajistí jejich ochranu před poškozením.

III. CENA

- 3.1. Kupní cena Svítidel, je sjednána po celou dobu trvání Smlouvy jako cena pevná, a to ve výši 1 965 983,55 Kč bez DPH (slovy: jeden milion devět set šedesát pět devět set osmdesát tři korun českých) (dále jen „**Kupní cena**“) a skládá se z jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.2. Ke Kupní ceně bude připočítána DPH dle sazby daně ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 3.4. Výše uvedená Kupní cena je sjednána dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací dodání osvětlení, zejm. náklady na dopravu, náklady na odvoz a ekologickou likvidaci demontovaných svítidel atd., vč. ceny za sjednanou záruku a záruční servis.
- 3.5. Prodávající souhlasí s tím, že Kupující neposkytuje zálohy na dodání Svítidel.
- 3.6. Kupní cena (popř. její poměrná část v případě Částečného plnění) bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu příslušného Dodacího listu bez výhrad Prodávajícím a Kupujícím. Přílohou faktury bude kopie (scan) příslušného Dodacího listu bez výhrad podepsaného vždy Kupujícím a Prodávajícím a splňujícího veškeré náležitosti této Smlouvy.
- 3.7. Prodávající doručí příslušnou fakturu elektronicky na e-mailovou adresu: epodatelna@spcss.cz nebo prostřednictvím datové schránky Kupujícího.

- 3.8 Faktura musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku a v případě, že jde o daňový doklad, také náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat:
- 3.8.1. specifikaci Svítidel nebo jejich části v případě Částečného plnění, spolu s uvedením počtu dodaných Svítidel;
 - 3.8.2 číslo Smlouvy;
 - 3.8.3 Kupní cenu, nebo její část v případě Částečného plnění;
 - 3.8.4 úplné bankovní spojení Prodávajícího, přičemž číslo účtu musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Smlouvy nebo číslu účtu v registru plátců DPH, popř. řádně oznámenému číslu účtu postupem dle této Smlouvy.
- 3.9. Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury Kupujícímu.
- 3.10 Pokud nebude faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené požadované údaje či bude chybět některá z příloh, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů, aniž by došlo k prodloužení s její úhradou. Ode dne doručení opravené faktury běží Kupujícímu nová lhůta splatnosti v délce 30 kalendářních dnů.
- 3.11 V případě uvedení odlišných bankovních údajů na faktuře mají přednost údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo číslo účtu v registru plátců DPH, a to až do doby řádného oznámení změny bankovních údajů postupem dle této Smlouvy.
- 3.12. Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením Dohody nerozhodl o tom, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající o tomto informovat Kupujícího, a to do 2 pracovních dnů od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Prodávající Nespolehlivým plátcem, může uhradit Kupující Prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu až po písemném doložení Prodávajícího o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1. Prodávající a Kupující jsou povinni si poskytovat součinnost a vzájemně se informovat o všech skutečnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Smlouvy. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu řádně a včas veškeré informace a podklady, bez jejichž poskytnutí by Prodávající nemohl v souladu se Smlouvou plnit své povinnosti.
- 4.2. Kupující se zavazuje za řádné a včas poskytnuté Plnění dle této Smlouvy zaplatit Kupní cenu dle podmínek této Smlouvy.
- 4.3. Prodávající je povinen realizovat Plnění na své náklady a nebezpečí.
- 4.4. Prodávající se zavazuje provést Plnění řádně a včas, s potřebnou odbornou péčí, podle pokynů Kupujícího a v souladu se zájmy Kupujícího, jakož i právními předpisy, při veškeré své činnosti je povinen dbát dobrého jména Kupujícího a nedopustit se jednání, které by mohlo dobré jméno Kupujícího jakkoliv ohrozit nebo poškodit. Má-li Prodávající pochybnosti, zda zamýšlený úkon je či již není ve prospěch Kupujícího, je povinen o této skutečnosti Kupujícího neprodleně informovat a vyžádat si jeho písemné stanovisko, jak v dané záležitosti dále postupovat. V případě, že pokyny Kupujícího budou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, bude Prodávající na tuto skutečnost povinen Kupujícího upozornit. Bude-li Kupující na takovém pokynu trvat, bude Prodávající oprávněn splnění pokynu odmítnout.

- 4.5. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu účinnosti Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s poskytováním Plnění, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění minimálně 5 000 000,00 Kč (slovy: pět milionů korun českých). Na požádání je Prodávající povinen Kupujícímu takovou pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát osvědčující uzavření takové pojistné smlouvy bezodkladně předložit.

V. NÁHRADA ŠKODY A PRÁVA TŘETÍCH OSOB

- 5.1. Smluvní strany sjednávají, že náhrada škody se bude řídit právními předpisy, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- 5.2. Kupující odpovídá za každé zaviněné porušení povinnosti.
- 5.3. Prodávající odpovídá mimo jiné za veškerou škodu, která vznikne v důsledku vadného Plnění nebo v důsledku porušení jiné právní povinnosti Prodávajícího.
- 5.4. Za škodu se přitom s ohledem na odst. 5.3. tohoto článku považuje i škoda vzniklá Kupujícímu porušením jeho vlastní povinnosti vůči některému jeho smluvnímu partnerovi, včetně sankce vyplacené smluvním partnerům Kupujícího, jakákoliv sankce veřejnoprávní povahy uvalená na Kupujícího, pokud Kupující porušení své právní povinnosti nemohl z důvodu porušení povinnosti Prodávajícího zabránit. Škodou vzniklou porušením právní povinnosti Kupujícího je i taková škoda, která vznikne Kupujícímu oprávněným odstoupením Kupujícího od Smlouvy nebo v jeho důsledku. Takovou škodou jsou mimo jiné náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
- 5.5. Škodu hradí škůdce v penězích, nepožaduje-li poškozený uvedení do předešlého stavu.
- 5.6. Náhrada škody je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné z náhrady škody.
- 5.7. Prodávající prohlašuje, že poskytnuté Plnění bude bez právních vad, zejména, že Svítidla nebudou zatížena žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Kupujícího vyplynul finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by jakkoliv omezovala užívání Svítidel. V případě porušení tohoto závazku je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takové porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou smluvní pokutu a náhradu škody zůstává nedotčeno.
- 5.8. Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob. V případě porušení tohoto závazku je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.
- 5.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše všech nároků na náhradu škody, vzniklých na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou jedné Smluvní straně se omezuje částkou ve výši 5 000 000,00 Kč (slovy: pět milionů korun českých). Ustanovení § 2898 OZ není tímto ujednáním dotčeno, tj. uvedené omezení se neuplatní u újmy způsobené člověku na jeho přirozených právech, anebo způsobené úmyslně či hrubou nedbalostí.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 6.1. Prodávající je povinen poskytnout Plnění v souladu s požadavky definovanými Smlouvou. Kupující je povinen řádně dodaná Svítidla převzít a zaplatit za ně Kupní cenu v souladu s touto Smlouvou.
- 6.2. Poruší-li Prodávající povinnosti stanovené v odst. 6.1. tohoto článku, jedná se o vadné plnění.

- 6.3. Zjistí-li Kupující vady Svítidel, zejm. vady týkající se množství, druhu či jakosti Svítidel již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí. O takovém odmítnutí bude proveden zápis do Dodacího listu podepsaný Kupujícím i Prodávajícím s uvedením důvodu odmítnutí převzetí Svítidel. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že doba, po kterou bude Prodávající zajišťovat náhradní plnění dle tohoto odstavce nemá vliv na termín poskytnutí Plnění, tj. termín dodání Svítidel uvedený v čl. II. odst. 2.3. Smlouvy.
- 6.4. Na dodaná Svítidla bude Prodávajícím poskytnuta záruka za jakost, která zaručuje, že Svítidla budou odpovídat vlastnostem a specifikaci stanoveným touto Smlouvou. Prodávajícím bude poskytnuta záruční doba v délce 4 let, která začíná běžet okamžikem podpisu Dodacího listu bez ohledu na eventuální výhrady Kupujícím.
- 6.5. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí Svítidel, je Kupující oprávněn uplatnit u Prodávajícího prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané Oprávněné osobě Prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy takové vady Kupující zjistit měl nebo mohl (dále jen „**Oznámení o reklamaci**“). Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím Svítidel není dotčeno právo Kupujícího uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí. Ust. § 2111 a § 2112 OZ Smluvní strany vylučují. Prodávající je povinen doručit prostřednictvím e-mailové zprávy Oprávněné osobě Kupujícího vyjádření k reklamaci ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení Oznámení o reklamaci. Pokud během této lhůty nebude Oprávněné osobě Kupujícího doručeno písemné vyjádření Prodávajícího k reklamované vadě, platí, že Prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
- 6.6. Způsob vyřízení reklamace určí Oprávněná osoba Kupujícího prostřednictvím e-mailové zprávy do 3 pracovních dnů ode dne doručení vyjádření Prodávajícího k reklamaci, příp. od fikce doručení takového vyjádření dle odst. 6.5. tohoto článku, v opačném případě jej určí Prodávající. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady dle odst. 6.5. tohoto článku v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 15 pracovních dnů ode dne doručení písemného vyjádření k reklamaci Oprávněné osobě Kupujícího dle předchozího odstavce, příp. ode dne vzniku fikce takového doručení dle poslední věty předcházejícího odstavce. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanovenou v předcházející větě lze v odůvodněných případech po dohodě s Oprávněnou osobou Kupujícího před její uplynutím přiměřeně prodloužit. Na době prodloužení se musí Smluvní strany písemně dohodnout. O odstranění vad bude Smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o odstranění vad, ve kterém bude zejména označení Kupujícího, den oznámení vady, den zahájení odstraňování vady, přesná specifikace vady, postup při jejím odstraňování a den předání Svítidel bez vad. Na obsah protokolu o odstranění vad se přiměřeně uplatní ustanovení o Dodacím listu.
- 6.7. Oznámení o reklamaci po skončení doby trvání Smlouvy a veškerá komunikace s tím spojená bude probíhat prostřednictvím datových schránek, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 6.8. Pokud Kupující nemůže Svítidla nebo jejich část pro vady užívat, prodlužuje se záruční doba o dobu od oznámení vad Prodávajícímu do jejich úplného odstranění.
- 6.9. Dodáním náhradního plnění či odstraněním vad není dotčena odpovědnost Prodávajícího za způsobenou škodu.
- 6.10. Nestanoví-li Smlouva jinak, řídí se odpovědnost za vady § 2099 a násl. OZ o právech z vadného plnění a záruce za jakost.

VII. MLČENLIVOST

- 7.1. Obě Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné, tj. udrží v tajnosti, podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení a nezpřístupní třetím osobám informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí Smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Smluvní stranu (dále jen „**Neveřejné informace**“). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčena. Za Neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- 7.1.1. veškeré informace poskytnuté Prodávajícím Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy (pokud nejsou výslovně obsaženy ve znění Smlouvy zveřejňovaném dle čl. X odst. 10.6);
 - 7.1.2. informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
 - 7.1.3. veškeré další informace, které budou Kupujícím označeny jako neveřejné ve smyslu ust. § 218 ZZVZ.
- 7.2. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v odst. 7.1 tohoto článku se nevztahuje na informace:
- 7.2.1. které je Kupující povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
 - 7.2.2. jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis;
 - 7.2.3. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany některé ze Smluvních stran;
 - 7.2.4. u nichž je Prodávající schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - 7.2.5. které budou Prodávajícím po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k těmto informacím nijak vázána.
- 7.3. Jako s Neveřejnými informacemi musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky uvedené v odst. 7.1. tohoto článku, i když byly získány náhodně nebo bez vědomí Kupujícího a dále s veškerými informacemi získanými od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Kupujícího nebo plnění této Smlouvy.
- 7.4. Prodávající se zavazuje, že Neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. K jinému užití je zapotřebí písemného souhlasu Kupujícího.
- 7.5. Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je zavázán sám touto Smlouvou.
- 7.6. Povinnost mlčenlivosti dle této Smlouvy trvá i po naplnění této Smlouvy bez ohledu na zánik ostatních závazků ze Smlouvy po dobu 5 let ode dne skončení záruční doby dle této Smlouvy a v případě obchodního tajemství po dobu existence obchodního tajemství, pokud nebude povinnosti mlčenlivosti dříve Prodávající Kupujícím písemně zproštěn.
- 7.7. Závazky vyplývající z tohoto článku není žádná ze Smluvních stran oprávněna vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

- 7.8. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit diskrétní informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Současně se Smluvní strany zavazují k ochraně osobních údajů dle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany diskrétních informací a ochrany osobních údajů, dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podléajícími se na plnění této Smlouvy.
- 7.9. Pokud by v rámci Plnění mohlo docházet ze strany Prodávajícího ke zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 4 odst. 2 Nařízení, pak v pozici správce osobních údajů by byl Kupující, a v pozici zpracovatele osobních údajů by byl Prodávající, zavazují se Smluvní strany neprodleně uzavřít písemnou smlouvu o zpracování osobních údajů reflektující povinnosti dle Nařízení a příslušných právních předpisů.
- 7.10. Případné části Smlouvy představující obchodní tajemství či jiné údaje chráněné dle zvláštních předpisů budou před jejich uveřejněním zajištěny proti přečtení (začerněním apod.).

VIII. SANKCE

- 8.1. V případě prodlení Prodávajícího s plněním ve lhůtě dle čl. II. odst. 2.3. Smlouvy má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním ve lhůtě dle čl. II. odst. 2.9. (ve vztahu k nedodržení lhůty pro odstranění výhrad, a/nebo čl. VI. odst. 6.6. (ve vztahu k nedodržení lhůty pro odstranění vad) Smlouvy, má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.3. V případě porušení některé z povinností stanovených v čl. I. odst. 1.9. Smlouvy ze strany Prodávajícího má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.4. V případě porušení některé z povinností stanovených v čl. I odst. 1.10, a/nebo čl. IV odst. 4.5, a/nebo čl. V odst. 5.7 a/nebo odst. 5.8 a/nebo čl. X odst. 10.10 ze strany Prodávajícího má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.5. Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 8.6. V případě, že některá ze Smluvních stran poruší některou z povinností dle čl. VII této Smlouvy, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč, a to každý jednotlivý případ porušení.
- 8.7. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty nebo ze zákonného úroku z prodlení.
- 8.8. Kupující je oprávněn uplatňovat vůči Prodávajícímu veškeré smluvní pokuty, na které mu bude z porušení Smlouvy vyplývat nárok dle tohoto článku, tj. i v případě kumulace smluvních pokut.
- 8.9. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši.

- 8.10. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Prodávajícího povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou Smluvních stran podepsanou osobami oprávněnými jednat za Smluvní strany, přičemž účinky ukončení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takové dohodě. Nebude-li takový okamžik stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu dohody Smluvními stranami.
- 9.2. Smlouva může zaniknout odstoupením příslušné Smluvní strany, nastanou-li okolnosti předvídané § 2002 OZ.
- 9.3. Odstoupením se závazek založený touto Smlouvou zrušuje pouze ohledně nesplněného zbytku plnění (tj. ex nunc). Smluvní strany si jsou povinny vyrovnat dosavadní vzájemné závazky ze Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 9.4. Kupující může od Smlouvy odstoupit také ohledně celého plnění. V takovém případě se závazek založený touto Smlouvou zrušuje od počátku (tj. ex tunc) a Smluvní strany jsou povinny si vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Kupujícího o odstoupení od této Smlouvy Prodávajícímu.
- 9.5. Za podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím se považuje zejména:
- 9.5.1. prodlení Prodávajícího s provedením Plnění o více než 30 pracovních dnů;
 - 9.5.2. porušení povinnosti Prodávajícího odstranit vady nebo zahájit odstraňování vad Plnění dle článku VI této Smlouvy;
 - 9.5.3. opakované porušení smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí druhé porušení jakékoliv povinnosti Prodávajícího;
 - 9.5.4. jakékoliv jiné porušení povinností Prodávajícím, které nebude odstraněno či napraveno ani do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího k nápravě, je-li náprava možná.
- 9.6. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím ve smyslu § 2002 OZ se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů.
- 9.7. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 9.7.1. bude rozhodnuto o likvidaci Prodávajícího;
 - 9.7.2. Prodávající podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího nebo bude ve vztahu k Prodávajícímu vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - 9.7.3. Prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin;
 - 9.7.4. Prodávající se stane Nespolehlivým plátcem.
- 9.8. Nastane-li některý z případů uvedených v odst. 9.7 pododst. 9.7.1 až 9.7.4 tohoto článku Smlouvy, je Prodávající povinen informovat o této skutečnosti Kupujícího písemně do 2 dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou skutečnost jde, s uvedením bližších údajů, které by Kupující mohl v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od Smlouvy. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením Smlouvy.

- 9.9. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak nemá právní účinky. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od Smlouvy bylo doručeno pátým kalendářním dnem od jeho odeslání příslušné Smluvní straně doporučenou poštovní zásilkou nebo jeho doručením do datové schránky příslušné Smluvní straně při odeslání datovou zprávou.
- 9.10. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena práva na zaplacení smluvní pokuty nebo zákonného úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody, povinnosti dle čl. VII Smlouvy, práva z odpovědnosti za vady a záruky ani další ujednání, z jejichž povahy vyplývá, že mají zavazovat Smluvní strany i po zániku účinnosti této Smlouvy.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Jakékoliv úkony směřující k ukončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být doručeny příslušné Smluvní straně datovou schránkou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou učiněna písemně v českém jazyce a doručena, osobně, poštou, prostřednictvím datové schránky či kurýrem na adresy uvedené v tomto odstavci (včetně označení jménem příslušné Oprávněné osoby) nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí adresátovi, není-li v konkrétním případě stanoveno ve Smlouvě jinak:
- 10.1.1. Kupující:
Název: Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
Adresa: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
K rukám: jméno Oprávněné osoby Kupujícího
Datová schránka: ag5uunk
- 10.1.2. Prodávající:
Název: ELKAS spol. s r.o.
Adresa: Kolbenova 568/29
K rukám: ██████████
Datová schránka: yuu3trt
- 10.2. Účinnost oznámení nastává v pracovní den následující po dni doručení tohoto oznámení druhé Smluvní straně, není-li ve Smlouvě v konkrétním případě stanoveno jinak.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly na určení oprávněné osoby za každou Smluvní stranu (dále jen „**Oprávněná osoba**“). Oprávněné osoby jsou oprávněné ke všem jednáním týkajícím se této Smlouvy, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, s výjimkou změn nebo zrušení Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů. V případě, že Smluvní strana má více Oprávněných osob, zasílají se veškeré e-mailové zprávy na adresy všech oprávněných osob v kopii:
- 10.3.1. Oprávněnou osobou Kupujícího je:
Jméno: ██████████
E-mail: ██████████
Telefon: ██████████
- 10.3.2. Oprávněnou osobou Prodávajícího je:
Jméno: ██████████
E-mail: ██████████
Telefon: ██████████

- 10.4. Ke změně nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Kupujícího oprávněn 1. zástupce generálního ředitele, generální ředitel a dále osoby pověřené generálním ředitelem. Ke změně nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Prodávajícího oprávněn Prodávající sám (je-li fyzickou osobou podnikající) nebo statutární orgán Prodávajícího, příp. prokurista, a to dle způsobu jednání uvedeném v obchodním rejstříku. Jiné osoby mohou tato právní jednání činit pouze s písemným pověřením osoby či orgánu vymezených v předchozích větách (dále jen „**Odpovědné osoby pro věci smluvní**“). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Oprávněných osob.
- 10.5. Jakékoliv změny kontaktních údajů, bankovních údajů a Oprávněných osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně.
- 10.6. Obě Smluvní strany souhlasí s tím, že podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, můžou být v elektronické formě zveřejněny na profilu Objednatele ve smyslu ZZVZ, a dále v souladu s povinnostmi vyplývajícími z právních předpisů, a to bez časového omezení. Kupující se zavazuje, že Smlouvu v souladu se Zákonem o registru smluv uveřejní v registru smluv.
- 10.7. Tato Smlouva se řídí OZ a dalšími příslušnými právními předpisy České republiky, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany sjednávají, že se tato Smlouva a právní vztahy z nich vyplývající neřídí Úmluvou OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží z roku 1980 (tzv. Vídeňskou úmluvou). Strany vylučují aplikaci ustanovení § 558 odst. 2, § 2079 odst. 2, § 2093, první věty § 2098, § 2126 a § 2127 OZ na tuto Smlouvu a na veškerá práva a veškeré povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě této Smlouvy.
- 10.8. Stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy, nebo okolnosti, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě dotčené ustanovení jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
- 10.9. Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním nebo pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy, musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání činí.
- 10.10. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu nebo přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.11. Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně příloh musejí být vyhotoveny písemně formou dodatku, datovány a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné písemnosti, ledaže Smlouva v konkrétním případě stanoví jinak.
- 10.12. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti Smlouvy) budou řešit především dohodou. Nedojde-li k dohodě ani do 60 dnů ode dne zahájení jednání o dohodě, bude předmětný spor rozhodován s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky, přičemž rozhodným právem je právo české.
- 10.13. Smluvní strany se dohodly, že v rámci této Smlouvy vylučují aplikaci § 557 OZ.
- 10.14. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi Smluvními stranami, která nahrazuje veškeré předchozí ujednání a závazky vztahující se k předmětu plnění této Smlouvy.

Výměna svítidel v objektech SPCSS

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	Typ Svítidla	POČET STVAJÍCÍCH SVÍTIDEL	POČET NAVRHOVANÝCH SVÍTIDEL	JEDNOTKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH
1	LED panel 600x600mm (instalace do podhledu)	105666 LED panel 60x60 40w 4350lm ugr<19	586 ks	485 ks	2580	1 251 300,- KČ
2	LED panel nouzový 600x600mm (instalace do podhledu)	105665 LED panel 60x60 40w 4350lm ugr<19 NM3h	71 ks	49 ks	4512	221 088,- KČ
3	LED panel stmívací 600x600mm (instalace do podhledu)	105667 LED panel 60x60 40w 4350lm ugr<19 DALI	36 ks	35 ks	3840	134 400,- KČ
4	LED panel smívací nouzový 600x600mm (instalace do podhledu)	105582 LED panel 60x60 40w 4350lm ugr<19 DALI NM3H	4 ks	5 ks	5940	29 700,- KČ
5	Kruhové svítidlo LED přisazené; průměr 300mm	SPY LED PRO 18W 1800lm	67 ks	53 ks	2664	141 192,- KČ
6	Kruhové svítidlo LED nouzové přisazené; průměr 300mm	SPY LED PRO 18W 1800lm	35 ks	35 ks	3588	125 580,- KČ
7	LED panel 1200x300 (instalace do podhledu)	105664 LED panel 120x30 40w 4400lm	17 ks	10 ks	2400	24 000,- KČ
10	LED panel nouzový 1200x300mm (instalace do podhledu)	105664 LED panel 120x30 40w 4400lm NM3H	3 ks	1 ks	4512	4 512,- KČ

Výměna svítidel v objektech SPCSS

11	Stmívač	Kryt 3294A-A123B otočný + přístroj potenciometru 6599- 0-2988 DALI	15 ks	15 ks	2280,77	34 211,55 KČ
12	Likvidace původního osvětlení		819 ks	819 ks	0	0 KČ
13	CELKEM					1 965 983,55 KČ

Čestné prohlášení

Dodavatel nehodlá plnit žádné části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

V Praze dne


ELKAS spol. s.r.o.

LUGCLASSIC LB LED p/t

Moderní vestavné LED svítidlo



TECHNICKÁ DATA

Montáž: přímo ve stropní konstrukci

Tělo: práškový lakovaný ocelový plech

Barva: bílá

Difuzor: opál (PLX)

Účinnost napájení: 88%

Příkon: 220-240V 50/60 Hz

Světelný zdroj: LED

Předřadník: ED/DALI

Elektrické připojení: max. 2x1,5 mm²/4x1,5 mm²

Životnost (L80B10): 100 000 h

Rozsah provozních teplot: 0 °C ... + 40 °C

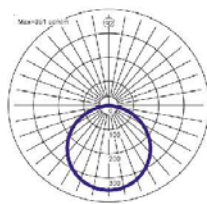
Záruka: 4 roky (záruka na baterii 6 měsíců)

Použití: kanceláře, učebny, hlediště



Index	Předřadník	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Účinnost [lm/W]	Barva světla [K]	CRI/Ra	UGR
Typ: 600x600 (595x595x80mm)							
300061.00149	ED	40	4150	104	3000	>80	<19
300061.00150	ED	40	4350	109	4000	>80	<19
300061.00151	DALI	40	4150	104	3000	>80	<19
300061.00152	DALI	40	4350	109	4000	>80	<19
Typ: 600x600 s nouzovým zdrojem (3 hodiny)							
300061.00150B	ED	40	4350	109	4000	>80	<19
903061.00967B	DALI	40	4350	109	4000	>80	<19

Křivka svítivosti:

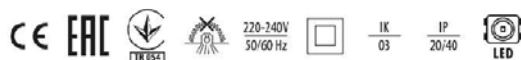


LHL Hospital, Oslo, Norway

Tolerance světelného toku +/- 10%. Tolerance výkonu +/- 5%.
Světelný paprsek, distribuce intenzity světla a účinnost světla byly zkoumány v souladu s normou EN ISO 17025:2005 pro řadu norem EN 13032 a normou LM-79. Aktuální informace o produktech jsou k dispozici na našich webových stránkách www.lugbox24.com

LUGCLASSIC LONG LB LED p/t

Moderní vestavné LED svítidlo



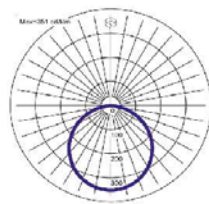
TECHNICKÁ DATA

Montáž: přímo ve stropní konstrukci
Tělo: práškový lakovaný ocelový plech
Barva: bílá
Difuzor: opál (PLX)
Účinnost napájení: 88%
Příkon: 220-240V 50/60 Hz
Světelný zdroj: LED
Předřadník: ED/DALI
Elektrické připojení: max. 2x1,5 mm²/4x1,5 mm²
Životnost (TM21 L90B10): 30 000 h
Rozsah provozních teplot: 0°C ... + 40°C
Záruka: 4 roky (záruka na baterii 6 měsíců)
Použití: kanceláře, učebny, hlediště



Index	Předřadník	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Účinnost [lm/W]	Barva světla [K]	CRI/Ra
Typ: 1200x300 (1195x595x80mm)						
300061.00174	ED	40	4200	105	3000	>80
300061.00178	ED	40	4400	110	4000	>80
300061.00179	DALI	40	4200	105	3000	>80
300061.00180	DALI	40	4400	110	4000	>80

Křivka svítivosti:



Colegio de Cuarte de Huerva, Zaragoza, Spain

Tolerance světelného toku +/- 10%. Tolerance výkonu +/- 5%.
Světelný paprsek, distribuce intenzity světla a účinnost světla byly zkoumány v souladu s normou EN ISO 17025:2005 pro řadu norem EN13032 a normou LM-79. Aktuální informace o produktech jsou k dispozici na našich webových stránkách www.lugbox24.com

SPY LED PRO

Nástěnné nebo stropní svítidlo určené pro vnitřní použití s technologií DOB



TECHNICKÁ DATA

Stupeň krytí: IP65
Stupeň odolnosti: IK10
Výkon [W]: 12.00; 18.00; 24.00; 30.00
Světelný tok [lm]: 1240; 1800; 2300; 2800
Barva světla [K]: 4000
SDCM: ≤ 6
Energetická třída: A
Materiál svítidla: ABS
Materiál difusoru: PC
Druh difusoru: OPAL
Záruka: 4 roky (záruka na baterii 6 měsíců)
Rozměry [mm]: 340/115



Index	Předřadník	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Barva světla [K]	CRI/Ra
na dotaz	DOB*	12	1240	4000	>80
na dotaz	DOB*	18	1800	4000	>80
na dotaz	DOB*	24	2300	4000	>80
na dotaz	DOB*	30	2800	4000	>80
S nouzovým zdrojem (3 hodiny)					
na dotaz	DOB*	12	1240	4000	>80
na dotaz	DOB*	18	1800	4000	>80
na dotaz	DOB*	24	2300	4000	>80
na dotaz	DOB*	30	2800	4000	>80

* driver on board - sekvenční spínání

Tolerance světelného toku +/- 10%. Tolerance výkonu +/- 5%.