Smlouva o dílo: **„Areál tramvaje Poruba – Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20201815

Číslo smlouvy zhotovitele: *(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo – Specifikace parametru svítidla

*Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů.*

*Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Nabízené parametry dodavatelem“ uvede konkrétní hodnotu (číselný údaj) parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku, nebo uvede hodící se variantu, „ANO“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „NE“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje.*

*V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách „NE“, musí nabídnout jiné nebo lepší technické řešení, jinak může být vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „ANO“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní požadované parametry, může být vyzván k doplnění, a pokud tak neučiní, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.*

*Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude závaznou přílohou Smlouvy o dílo, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.*

A1 - Svítidlo LED 200W širokozářné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí:  min. 200 W až max. 230 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 130 lm / W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 70 000 hodin / L80B20 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP66 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 60 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 8 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,97 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel ANO/NE* |
| Optika tvořena hlubokou parabolou  s prizmatickým krytem  pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - AL slitina | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu  - tvrzené sklo min 4 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

A2, E2 - Svítidlo LED 25W přisazené

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 25 W až max. 30 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 125 lm / W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 50 000 hodin / L70B50 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP44 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK03 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 10 °C až + 40 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 4,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - AL slitina | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - UV stabilní polykarbonát | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

A4, E3 - Svítidlo LED 40W přisazené

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 40 W až max. 50 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 125 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 50 000 hodin / L70B50 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP44 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK03 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 10 °C až + 40 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 4,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - AL slitina | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - UV stabilní polykarbonát | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

A3, A5, D2, E1 - Svítidlo LED 40W širokozářné / hlubokozářné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 35 W až max. 54 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 130 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 70 000 hodin / L80B20 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP66 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 3,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,95 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena hlubokou hliníkovou parabolou s prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - ocel | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - tvrzené sklo | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Výška svítidla max. 100 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Šířka svítidla max. 180 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Odolnost proti vibracím | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

A6, A7 - Svítidlo LED 60W širokozářné / hlubokozářné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 50 W až max. 62 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 130 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 70 000 hodin / L80B20 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP66 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 3,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,95 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena hlubokou hliníkovou parabolou s prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - ocel | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - tvrzené sklo | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Výška svítidla max. 100 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Šířka svítidla max. 180 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Odolnost proti vibracím | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

B1 - Svítidlo LED 60W širokozářné autodimmer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 50 W až max. 62 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 130 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 70 000 hodin / L80B20 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP66 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 3,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,95 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena hlubokou hliníkovou parabolou s prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - ocel | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - tvrzené sklo | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Výška svítidla max. 100 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Šířka svítidla max. 180 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Odolnost proti vibracím | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Autonomní stmívání pomocí funkce  Autodimmer | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

B2, B3, C3 - Svítidlo LED 80W širokozářné / hlubokozářné autodimmer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 70 W až max. 82 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 120 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 70 000 hodin / L80B20 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP66 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 50 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 4 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,95 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena hlubokou hliníkovou parabolou s prizmatickým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - ocel | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - tvrzené sklo | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Výška svítidla max. 100 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Šířka svítidla max. 180 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Odolnost proti vibracím | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Autonomní stmívání pomocí funkce  Autodimmer | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

C1, D1 - Svítidlo LED 83W voděodolné 125°

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 80 W až max. 86 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 125 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 49 000 hodin / L80B10 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IPX9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 30 °C až + 40 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 4 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena opálovým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - nárazuvzdorný plast s odolností proti chemickým látkám, alkáliím a kyselinám,  dlouhodobě stabilní vůči H2SO4 | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Snadno omyvatelné | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

C2 - Svítidlo LED 20W voděodolné 125°

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 20 W až max. 25 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Měrný světelný výkon svítidla | ≥ 130 lm/W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Teplota chromatičnosti | 4 000 K | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost | ≥ 49 000 hodin / L80B10 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IPX9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK08 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: - 20 °C až + 35 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 2,5 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Účiník svítidla cos Φ | ≥ 0,9 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena opálovým krytem pro minimalizaci oslnění | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál krytu - nárazuvzdorný plast s odolností proti chemickým látkám | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Délka svítidla i s vývody pro elektroinstalaci max. 950 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Průměr svítidla max. 90 mm | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Snadno omyvatelné | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Funkce „no flicker“ | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

NO1, NO2, NO3, NO5, NO6, NO7 – Nouzové svítidlo LED 2-4W (koridor)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 3 W až max. 8 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Délka svitu v nouzovém režimu | min 1 hodina | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost baterií | 10 let | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP65 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK09 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: 0 °C až + 40 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 1 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena čočkou z PMMA | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - AL slitina | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

NO4, NO8 - Nouzové svítidlo LED tabulka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název a typ svítidla** *(POZN. doplní dodavatel název a typ svítidla, v souladu se svou nabídkou a přiloženým technickým listem svítidla)* | | |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabízené parametry**  **dodavatelem** |
| Příkon svítidla | V rozmezí: 5 W až max. 8 W | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Jmenovité napětí | 230 V ±10%, 50 Hz | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Typ světelného zdroje | Výkonné LED světelné zdroje | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Délka svitu v nouzovém režimu | min 1 hodina | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Životnost baterií | 10 let | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Krytí | ≥ IP65 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Mechanická odolnost | ≥ IK07 | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Provozní teplota | min rozsah: 0 °C až + 40 °C | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Hmotnost | ≤ 0,6 kg | *Doplní dodavatel konkrétní hodnotu* |
| Pasivní chlazení LED modulu | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Optika tvořena indirektním reflektorem | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Materiál tělesa svítidla - polykarbonát | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |
| Certifikáty: ENEC, CE | ANO | *Doplní dodavatel*  *ANO/NE* |

V …………………. dne ....................

………………………………….

*(POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*