**ŠPECIFIKÁCIA SVIETIDIEL**

***Pokyny na vyplnenie***

Obligatórnou náležitosťou ponuky pre časť č. 2 predmetu zákazky - Rekonštrukcia osvetlenia je špecifikácia dodávaných svietidiel.

**V tabuľkách uchádzač vyplní stĺpce:**

1. ***Ponuka uchádzača*** (*uchádzač uvedie skutočné parametre ponúkaného svietidla)*
2. ***Typové označenie a výrobca svietidla***

Všetky prípadné technické požiadavky odvolávajúce sa na konkrétneho výrobcu, značku, alebo patent zadávateľ požaduje tak ako sú uvedené, alebo ekvivalentné, spĺňajúce všetky požiadavky na príslušný predmet zákazky uvedené v týchto súťažných podkladoch a ich prílohách.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - UX Batten V2 20W** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **22,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **2 100** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **110** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **4 800** | **5 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **44** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Tolerancia prepätia** | **V** | **265** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **550x70x20** | **650x200x100** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **3** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - UX Batten V2 40W** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **42,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **4 500** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **110** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **4 800** | **5 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **44** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Tolerancia prepätia** | **V** | **265** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **1150x70x20** | **1250x200x100** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **3** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - UX Batten V2 60W** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **62,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **6 500** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **110** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **4 800** | **5 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **44** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **35 000** |  |  |
| **Tolerancia prepätia** | **V** | **265** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **1450x70x20** | **1550x200x100** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **3** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - LED panel UXVT- 6129** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **30,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **3 500** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **110** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **3 800** | **4 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **20** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **595x595x10** | **595x595x20** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **2** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - LED panel UXVT- 1415** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **16,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **1 400** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **100** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **3 800** | **4 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **20** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **175x175x20** | **175x175x40** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **2** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - LED panel UXVT- 1422** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **23,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **2 000** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **100** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **3 800** | **4 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **20** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **20 000** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** | **235x235x20** | **235x235x40** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **1,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **2** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - UX Flood V3 Pro** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **52,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **5 000** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **100** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **5 800** | **6 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **65** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **30 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **30 000** |  |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **3,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **3** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimálne požadované parametre svietidla - UX Hbay S1** | | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Ponuka uchádzača** | **Typové označenie a výrobca svietidla** |
| **Príkon** | **Watt** |  | **72,00** |  |  |
| **Svetelný tok svietidla** | **Lumen** | **9 000** |  |  |
| **Efektivita** | **Lumen/Watt** | **140** |  |  |
| **Farba svetla** | **Kelvin** | **4 800** | **5 200** |  |
| **Index podania farieb** | **%** | **80** |  |  |
| **Stupeň krytia** | **IP** | **65** |  |  |
| **Životnosť svietidla (Ta 30°C @L70)** | **Hodina** | **50 000** |  |  |
| **Životnosť napájacieho zdroja** | **Hodina** | **50 000** |  |  |
| **Rozmery** | **Milimeter** |  | **300x300x150** |  |
| **Hmotnosť** | **Kilogram** |  | **4,00** |  |
| **Záručná doba** | **rok** | **5** |  |  |

Meno a funkcia osoby oprávnenej konať  
za uchádzača v obchodno-právnych vzťahoch:

.............................................................................

.............................................................................

Miesto a dátum:

..............................................................................

Podpis: .................................................................