

Kniha svítidel

Minimální požadované světelně technické parametry

Kniha svítidel je nedílnou součástí výkazu výměr světelné techniky. Dle zákona 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek jsou technické podmínky dle § 89 popsány prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci. Pro dosažení parametrů osvětlení, na které je osvětlovací soustava navržena, musí světelné přístroje splňovat požadované parametry. Použité světelné přístroje musí být před uzavřením objednávky ověřeny světelnou zkouškou v prostorách, kde bude soustava instalována a investorem schválena.

Pro schválení dodávaných svítidel musí dodavatel předložit:

- katalogový list svítidla s uvedením světelně technických parametrů;
- svítidla S1 až S4 v jednotném designu a shodném těle
- vzorek svítidla

Typ svítidla: reflektorové svítidlo do lišty

Sv. zdroj: LED

Tvar: válcový

Barva svítidla: bílá

Předřadník: elektronický, stmívatelný

Požadavek na regulaci sv. toku: ANO

Konstrukční materiál: hliník

Certifikace: CE

ELEKTRICKÉ A TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220V-240V/50Hz

Maximální příkon svítidla: 40W

Minimální hodnota účinnosti: 0,9

Minimální třída ochrany: I

Minimální krytí: IP20

SVĚTELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplota chromatičnosti: $T_{cp} = 3000$ K

Index podání barev min.: $R_a = 90$

Doba života při $T_a = 25^\circ\text{C}$ min.: L80/B10=50 000 hod.

Kategorie optického systému-úhlu svazku: Super Spot

Možnost dalšího doplnění nebo výměny příslušenství: ANO (adaptéry k úpravě světla)

Svítidlo musí umožňovat adaptaci na změnu úhlů světelného svazku (úpravu může provádět osoba bez zvláštních oprávnění jednoduchým způsobem)

Typ svítidla: reflektorové svítidlo do lišty

Sv. zdroj: LED

Tvar: válcový

Barva svítidla: bílá

Předřadník: elektronický, stmívatelný

Požadavek na regulaci sv. toku: ANO

Konstrukční materiál: hliník

Certifikace: CE

ELEKTRICKÉ A TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220V-240V/50Hz

Maximální příkon svítidla: 40W

Minimální hodnota účinníku: 0,9

Minimální třída ochrany: I

Minimální krytí: IP20

SVĚTELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplota chromatičnosti: $T_{cp} = 3000$ K

Index podání barev min.: $R_a = 90$

Doba života při $T_a = 25^\circ\text{C}$ min.: L80/B10=50 000 hod.

Kategorie optického systému-úhlu svazku: Medium

Možnost dalšího doplnění nebo výměny příslušenství: ANO (adaptéry k úpravě světla)

Svítidlo musí umožňovat adaptaci na změnu úhlů světelného svazku (úpravu může provádět osoba bez zvláštních oprávnění jednoduchým způsobem)

Typ svítidla: reflektorové svítidlo do lišty

Sv. zdroj: LED

Tvar: válcový

Barva svítidla: bílá

Předřadník: elektronický, stmívatelný

Požadavek na regulaci sv. toku: ANO

Konstrukční materiál: hliník

Certifikace: CE

ELEKTRICKÉ A TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220V-240V/50Hz

Maximální příkon svítidla: 40W

Minimální hodnota účinníku: 0,9

Minimální třída ochrany: I

Minimální krytí: IP20

SVĚTELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplota chromatičnosti: $T_{cp} = 3000$ K

Index podání barev min.: $R_a = 90$

Doba života při $T_a = 25^\circ\text{C}$ min.: L80/B10=50 000 hod.

Kategorie optického systému-úhlu svazku: Flood

Možnost dalšího doplnění nebo výměny příslušenství: ANO (adaptéry k úpravě světla)

Svítidlo musí umožňovat adaptaci na změnu úhlů světelného svazku (úpravu může provádět osoba bez zvláštních oprávnění jednoduchým způsobem)

Typ svítidla: reflektorové svítidlo do lišty

Sv. zdroj: LED

Tvar: válcový

Barva svítidla: bílá

Předřadník: elektronický, stmívatelný

Požadavek na regulaci sv. toku: ANO

Konstrukční materiál: hliník

Certifikace: CE

ELEKTRICKÉ A TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220V-240V/50Hz

Maximální příkon svítidla: 40W

Minimální hodnota účinníku: 0,9

Minimální třída ochrany: I

Minimální krytí: IP20

SVĚTELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplota chromatičnosti: $T_{cp} = 3000$ K

Index podání barev min.: $R_a = 90$

Doba života při $T_a = 25^\circ\text{C}$ min.: L80/B10=50 000 hod.

Kategorie optického systému-úhlu svazku: Wide Flood

Možnost dalšího doplnění nebo výměny příslušenství: ANO (adaptéry k úpravě světla)

Svítidlo musí umožňovat adaptaci na změnu úhlů světelného svazku (úpravu může provádět osoba bez zvláštních oprávnění jednoduchým způsobem)

Typ příslušenství: závěsný napájecí a nosný lištový systém

Konstrukční materiál: hliník

Barva profilu: bílá

Certifikace: CE

Zapojení: 3 x16A

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí vstup: 220V-240V/50Hz

Počet silových okruhů: $n_s=3$

Maximální 1 f. Zatížení: $I=16\text{ A}$

Minimální třída ochrany: I

Minimální krytí: IP20

Celková délka: obdélník 8 x 3 m