

Hodnotící protokol nabídek Obec: Doksy

Uchazeč: Eltodo osvětlení s.r.o.

Svítilo

Typ: Lamberga XT

Vyhodnocení technických požadavků: **Pouze dle katalogového listu**

Lamberg XT	vzorek-ne		
Konstrukce / Typ			
Celohliníkové tělo – tlakově lité	ano		
Svítilo je chlazené tělem svítidla a chlazení probíhá cirkulací vzduchu v okolí světelného zdroje. Otvory jsou součástí odlitku těla svítidla	ne		
Svítilo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED	ano		
Svítilo musí být chlazeno pouze pasivně	ano		
Není přípustné chlazení čipu uzavřené v korpusu	x		katalogový list tuto informaci neobsahuje
Profil svítidla zabírající mechanickému usazování nečistoty	ano		
Samočistící profil svítidla	ano		
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla	ano		
Krytí svítidla min. IP65 a IK08	ano		
Nejvyšší jmenovitá teplota okolí Ta minimálně 50°C	ano		
Povrchová úprava svítidla v šedé barvě a možnost zhotovení v jakýchkoliv barevných škálách RAL	ano		
Svítilo bude obsahovat gumové průchodky ve všech otvorech kde prochází kabeláž do svítidla a k LED čipům	x		katalogový list tuto informaci neobsahuje

Světelné parametry			
Pokles světelného toku maximálně do 1% po 6000h při teplotě okolí 25°C	ano		
Počáteční měrný výkon 120lm/W při 2700K	ano		
Životnost LED 100000/L70	ano		
Směrování světelného toku čočkou	ano		
Teplota chromatičnosti T(K) = max. 2700K	ano		
Index podání barev Ra ≥ 70	ano		
Možnost zapojení trubičkové pojistky	ano		
Požadavky na ochranu předřadné části dle zadání	ano		
Předřadník v hliníkovém provedení s IP 67	x		katalogový list tuto informaci neobsahuje
Stmívatelný předřadník 1-10V	ano		
PF > 0,95	ano		
Certifikace			
Minimálně CE a RoHS a LVD test report	ano		
Záruční požadavky			
5 let na svítidlo a celé dílo	ano		

Současně s nabídkou do VR musí být doloženo		
Data svítidel ve formátu .IES nebo .ldt	ano	
Otevřený Dialux výpočet .EVO na CD	ano	
Doložit fyzický funkční vzorek svítidla pro úsek č.4	ne	
Montážní návod v českém jazyce	ano	
Katalogový list svítidel	ano	
Světelně technický výpočet	ano	
Výpočet TCO dle metodiky.	ano	

Udaná hmotnost pouze korpusu svítidla. Celková hmotnost svítidla by nevyhověla požadavkům!

Příloha 1: Měření teploty chromatičnosti a činitele barevného podání.
Vzorek pro měření nebyl firmou ELTODO osvětlení s.r.o. dodán!

Příloha č.2: Požadovaná dokumentace:

Prohlášení o shodě CE: ANO

RoHS: ANO

LVD test report: ANO

Hodnocení výpočtu:

Výpočet je zpracován bez nedostatků

Uchazeč: ČEZ energetické služby s.r.o.

Svítidlo

Typ: BARA E

Vyhodnocení technických požadavků: Pouze dle katalogového listu

BARA E	vzorek-ne		
Konstrukce / Typ			
Celohliníkové tělo – tlakově lité	ano		
Svítidlo je chlazené tělem svítidla a chlazení probíhá cirkulací vzduchu v okolí světelného zdroje. Otvory jsou součástí odlitku těla svítidla	ne		
Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED	ano		
Svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně	ano		
Není přípustné chlazení čipu uzavřené v korpusu	x	katalogový list tuto informaci neobsahuje	
Profil svítidla zabírající mechanickému usazování nečistot	ano		
Samočistící profil svítidla	ano		
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla	ano		
Krytí svítidla min. IP65 a IK08	ano		
Nejvyšší jmenovitá teplota okolí Ta minimálně 50°C	ano		
Povrchová úprava svítidla v šedé barvě a možnost zhotovení v jakýchkoliv barevných škálách RAL	ano		
Svítidlo bude obsahovat gumové průchodky ve všech otvorech kde prochází kabeláž do svítidla a k LED čipům	x	katalogový list tuto informaci neobsahuje	

Světelné parametry			
Pokles světelného toku maximálně do 1% po 6000h při teplotě okolí 25°C	ano		
Počáteční měrný výkon 120lm/W při 2700K	ano		
Životnost LED 100000/L70	x	katalogový list tuto informaci neobsahuje	
Směrování světelného toku čočkou	ano		
Teplota chromatičnosti T(K) = max. 2700K	ano		
Index podání barev Ra ≥ 70	ano		
Možnost zapojení trubičkové pojistky	x	katalogový list tuto informaci neobsahuje	
Požadavky na ochranu předřadné části dle zadání	ano		
Předřadník v hliníkovém provedení s IP 67	x	katalogový list tuto informaci neobsahuje	
Stmívatelný předřadník 1-10V	ano		
PF > 0,95	ano		
Certifikace			
Minimálně CE a RoHS a LVD test report	ano		
Záruční požadavky			
5 let na svítidlo a celé dílo	ano		

Současně s nabídkou do VR musí být doloženo		
Data svítidel ve formátu .IES nebo .ldt	ano	
Otevřený Dialux výpočet .EVO na CD	ano	
Doložit fyzický funkční vzorek svítidla pro úsek č.4	ne	
Montážní návod v českém jazyce	ano	
Katalogový list svítidel	ano	
Světelně technický výpočet	ano	
Výpočet TCO dle metodiky.	ne	

Hmotnost vyhovuje požadavkům !

Měření teploty chromatičnosti a činitele barevného podání :

Vzorek pro měření nebyl firmou ČEZ energetické služby s.r.o. dodán !

Požadovaná dokumentace:

Prohlášení o shodě CE: ANO

RoHS: ANO

LVD test report: ANO

Snímky z termokamery: ANO

Hodnocení výpočtu:

Výpočet je zpracován bez nedostatků

Uchazeč: ENIS Solution s.r.o.

Svítlidlo

Vyhodnocení technických požadavků: **Pouze dle katalogového listu**

BARA E	vzorek-ne		
Konstrukce / Typ			
Celohliníkové tělo – tlakově lité	ano		
Svítlidlo je chlazené tělem svítidla a chlazení probíhá cirkulací vzduchu v okolí světelného zdroje. Otvory jsou součástí odlitku těla svítidla	ano		
Svítlidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED	ano		
Svítlidlo musí být chlazeno pouze pasivně	ano		
Není přípustné chlazení čipu uzavřené v korpusu	ano		
Profil svítidla zabraňující mechanickému usazování nečistoty	ano		
Samočistící profil svítidla	ano		
Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla	ano		
Krytí svítidla min. IP65 a IK08	ano		
Nejvyšší jmenovitá teplota okolí Ta minimálně 50°C	ano		
Povrchová úprava svítidla v šedé barvě a možnost zhotovení v jakýchkoliv barevných škálách RAL	ano		
Svítlidlo bude obsahovat gumové průchodky ve všech otvorech kde prochází kabeláž do svítidla a k LED čipům	ano		

Světelné parametry			
Pokles světelného toku maximálně do 1% po 6000h při teplotě okolí 25°C	ano		
Počáteční měrný výkon 120lm/W při 2700K	ano		
Životnost LED 100000/L70	ano		
Směrování světelného toku čočkou	ano		
Teplota chromatičnosti T(K) = max. 2700K	ano		
Index podání barev Ra ≥ 70	ano		
Možnost zapojení trubičkové pojistky	ano		
Požadavky na ochranu předřadné části dle zadání	ano		
Předřadník v hliníkovém provedení s IP 67	ano		
Stmívatelný předřadník 1-10V	ano		
PF > 0,95	ano		
Certifikace			
Minimálně CE a RoHS a LVD test report	ano		
Záruční požadavky			
5 let na svítidlo a celé dílo	ano		

Současně s nabídkou do VR musí být doloženo		
Data svítidel ve formátu .IES nebo .ldt	ano	
Otevřený Dialux výpočet .EVO na CD	ano	
Doložit fyzický funkční vzorek svítidla pro úsek č.4	ne	
Montážní návod v českém jazyce	ano	
Katalogový list svítidel	ano	
Světelně technický výpočet	ano	
Výpočet TCO dle metodiky.	ano	

Hmotnost vyhovuje požadavkům !

Vzorek pro měření nebyl firmou ENIS Solution s.r.o. dodán !

Příloha č.2: Požadovaná dokumentace:

Prohlášení o shodě CE: ANO

RoHS: ANO

LVD test report: ANO

Snímky z termokamery: ANO

Hodnocení výpočtu:

Výpočet je zpracován bez nedostatků

Technické zhodnocení nabídky uchazečů:**Eltodo osvětlení:**

Uchazeč nedodal vzorek svítidla. Nebylo možné uskutečnit kontrolní měření požadavku na hodnotu CCT dle požadavku programu Efekt. Nebylo možné posoudit skutečné konstrukční provedení svítidla. Posouzení bylo provedeno na základě předloženého katalogového listu. Při posuzování byly zjištěné nedostatky oproti požadovaným parametrům viz. Tabulka výše. Udaná hmotnost pouze korpusu svítidla. Celková hmotnost svítidla by nevyhověla požadavkům.

Výpočet osvětlení byl proveden bezchybně.

Požadované dokumenty byly kompletně dodány.

ČEZ energetické služby s.r.o.

Uchazeč nedodal vzorek svítidla. Nebylo možné uskutečnit kontrolní měření požadavku na hodnotu CCT dle požadavku programu Efekt. Nebylo možné posoudit skutečné konstrukční provedení svítidla. Posouzení bylo provedeno na základě předloženého katalogového listu. Při posuzování byly zjištěné nedostatky oproti požadovaným parametrům viz. Tabulka výše.

Výpočet osvětlení byl proveden bezchybně.

Požadované dokumenty byly kompletně dodány.

ENIS solution s.r.o.:

Uchazeč nedodal vzorek svítidla. Nebylo možné uskutečnit kontrolní měření požadavku na hodnotu CCT dle požadavku programu Efekt. Nebylo možné posoudit skutečné konstrukční provedení svítidla. Posouzení bylo provedeno na základě předloženého katalogového listu.

Při posuzování nebyly zjištěné nedostatky oproti požadovaným parametrům viz. Tabulka výše.

Výpočet osvětlení byl proveden bezchybně.

Požadované dokumenty byly kompletně dodány.

Vypracoval: ing. Petr Míka

Dne: 27.5.2020