

Rekonstrukce osvětlení ve sportovní hale SK Slavia Praha
TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ SVÍTIDEL

položka	kritérium	Popis kritéria, způsob doložení, atd.	Minimální požadovaná hodnota daného parametru	Parametry nabízeného svítidla - DOPLNÍ DODAVATEL
formální parametry				
1.	výrobce	přesná identifikace výrobce	uvést	Elektros taupymo sprendimai Ltd, (ECOLIGHT.LT)
2.	označení - svítidlo 1	přesné označení výrobku + detailní katalogové listy	uvést	SAULA LED LN 300W LN-EN4/5L/8000
3.	typ	přesný typ, doložit technické listy, Eulum data výrobce	uvést	LN-EN4/5L/8000
4.	certifikace CE	CE - certifikace dle evropských harmonizovaných norem ze zkušený na území Evropy	doložit	viz příloha
5.	certifikace ENEC	doložit platný certifikát ENEC na daný typ svítidla, který je nabízen	doložit	viz příloha
6.	předradník DALI	předradník DALI, doložit data list použitého předradníku, životnost předradníků musí korespondovat s délkou záruky svítidla, nebo být delší než záruka.	doložit	viz příloha XITANIUM LED DRIVER EXTREME
7.	záruční lhůta	deklarovat (uvést) délku záruky v měsících	deklarovat	62 měs
elektrotechnické parametry				
8.	napájecí napětí (V)	200 - 260 / nominálně 230 V	200-260/ nominálně 230V	220-240V AC/DC
9.	AC/DC (Hz)	50 Hz	50Hz	50Hz
10.	celkový příkon svítidla včetně ztrát předradníku (W) - svítidlo 1	celkový příkon svítidla včetně předradníků, při 100% světelném výkonu	max 300W	300W
11.	celkový příkon navržené osvětlovací soustavy včetně ztrát předradníku (W) tj. kritérium hodnocení	Celkový příkon všech svítidel při 100% světelném výkonu	max 14.400W	10.800W
12.	izolační třída	I.	I.	I.
13.	stínění (ano/ne, lokální, DALI ...)	DALI	DALI	DALI
14.	rozsah stínění (%)	0-100%	0-100%	0-100%
15.	stupeň krytí IP	>= 65	>= 65	IP65
16.	připojení k síti	5 pinový konektor v krytí >= IP65	5 pinový konektor v krytí >= IP65	ano
světelné technické parametry				
17.	druh světelného zdroje	LED	LED	LED
18.	světelný tok ze svítidla (lm) - svítidlo	> 35000	> 35000	48 300
19.	účinnost optického systému svítidla (%)	> 90%	> 90%	>90%
20.	účinnost (lm/W)	> 130	> 130	161
21.	barva světla (K)	4000 +/- 5%	4000 +/- 5%	4 000
22.	Ra - stupeň barevného podání (%)	> = 80	> = 80	80
23.	životnost (hod) - poměrná životnost L../B ..	100.000 hod L90/B10 při 25°C	100.000 hod L90/B10 při 25°C	100 000
24.	klíčky svítivosti (budou dodána ve formátu Eulumdat nebo IES)	budou dodány na médium k nabitce ve formátu Eulumdat nebo IES	budou dodány na médium k nabitce ve formátu Eulumdat nebo IES	ano viz příloha
25.	optické doplňky (které jsou požadovány) - variantně	PMMA /PC	PMMA /PC	PC
26.	obsah UV/IR záření ve spektru svítidla	NE	NE	NE
27.	možnost změny klíčky svítivosti	NE	NE	NE
28.	parazitní vyzářování za úhlem desetinové svítivosti	NE	NE	NE
29.	flicker free (ANO/NE)	odolnost vůči kolísavému napětí v síti	ANO	ANO
30.	požadovaná osvětlenost Em/ udržovací čísel je stanoven na 0,8	nutno doložit světelně-technickým výpočtem v programu Dialux Evo v nabídce a dále jeho elektronickou verzi v otevřeném formátu na přiloženém elektronickém nosiči	> 1.000 lx	více jak 1000 lx viz. výpočet osvětlení
31.	rovnornost osvětlení Emin/Em	nutno doložit světelně-technickým výpočtem v programu Dialux Evo v nabídce a dále jeho elektronickou verzi v otevřeném formátu na přiloženém elektronickém nosiči	0,75	0,86
32.	UGR	index oslnění - nutno doložit světelně-technickým výpočtem v programu Dialux Evo v nabídce a dále jeho elektronickou verzi v otevřeném formátu na přiloženém elektronickém nosiči	< 19	viz. světelné technický výpočet
mechanické a termické parametry				
33.	materiály tělesa svítidla	hliník / kov / PMMA	specifikovat	kovové tělo, hliníkový rámeček, PC kryt
34.	barva tělesa svítidla	libovolná	-	bílá
35.	způsob instalace	zavěšené svítidlo na konstrukci - závěsné prvky jsou součástí dodávky	definovat	zavěšením na pozinkované konstrukci
36.	adjustace svítidla, možnosti směřování	ano	ANO	ano
37.	info o způsobu chlazení svítidel (pasivní, aktivní ...)	pasivní	deklarovat	pasivní
38.	hmotnost (kg)	< 30 kg	deklarovat	12,5 KG netto
39.	orientační rozměry max (DxŠxV) (mm)	rozměry svítidla jsou limitovány pouze stavebně technickými možnostmi prostoru - je na odpovědnosti dodavatele si toto ověřit na místě před podáním nabídky	deklarovat	1210x445x60
40.	deklarovaná teplota prostředí	-10°C až 50° C	-10°C až 50° C	-20°C až 70° C
41.	údržba chladicího systému	bezúdržbový se samočisticím efektem nebo žebra ve spodní části svítidla	splnit	otřením chladicí plochy bavlněným hadrem ideálně s nánosem
42.	design svítidel	jednotný design - všechna svítidla z jedné designové řady	splnit	antistatického přípravku LINOSOL UVA
43.	mechanická odolnost	> = IK10	> = IK10	ANO



vedení společnosti

Světelné zdroje a svítidla

NBB BOHEMIA s.r.o., Sídliště 693, Benešov nad Ploučnicí, 407 22
tel.: +420 414 120 567 fax: +420 412 586 982
e-mail: slamcova@nbb.cz UPL www.nbb.cz
IČO: 25016261 DIČ: CZ25016261 3