

Předmět: RE: Roztoky - instalace osvětlení v tělocvičně
Od: "Zdeněk Prokop - ELKO LIGHTING s.r.o." <prokop@elkolighting.cz>
Odesláno: 13.08.2020 7:45:13
Komu: "Lenka Peterková" <starosta.roztoky@gmail.com>;

Dobrý den paní Peterková,
Reaguji na požadavek ohledně ochrany osvětlení v tělocvičně.

Svítlidlo je zařazeno do stupně krytí IP65 a do třídy ochrany proti nárazu IK08.
Pro nás co se týče nárazu je důležité IK08.
Svítlidlo by mělo mít kryt z tvrzeného skla nebo z odolného polykarbonátu a to je i náš případ.
Hlavní část, kde jsou LED čipy je chráněna právě odolným krytem z polykarbonátu.
Dále stupeň ochrany IK08. To znamená, že svítlidlo jako takové by mělo vydržet náraz o energii 5 joulů.
Nebo také padajícímu nebo letícímu předmětu (ve zkouškách je to kladivo) o váze 1,7kg v výšce cca 30cm.
Jak říkám je to test který se provádí při normování svítidel. Test je kyvadlovým kladivem a padajícím.

Tato norma je dostatečná a nemělo by tedy svítlidlo nic ohrozit. Míč jako takový nebo například tenisák by neměl určitě svítlidlo nijak poškodit.
Jediné co by se mohlo poškodit je hliníkový kryt, který je okolo a plní funkci proti oslnění.
Ale troufnu si říct, že ani ten nebude lehké nějak zničit.

Do tělocvičen vždy navrhuji svítlidla tak, aby právě všem těmto vlivům odolávala.
Zatím jsem se nesetkal nikdy s mechanickým poškozením. Tyto svítlidla máme i v tělocvičně, kde je nižší strop a dostávají tedy zabrat více, ale opravdu nevím co by muselo svítlidlo trefit, aby bylo mechanicky poškozeno.

Mohl bych ještě poslat technický list, ale ten jsem Vám už určitě posílal. Je tam jen psáno to co píše i já.
Tedy stupně krytí.

Pokud by jste cokoliv potřebovala, tak jsem k dispozici.
Případně i pokud plánujete nějaké další úpravy nebo výměny osvětlení, tak víte kam se obrátit 😊

Děkuji a přeji pěkný den.
S pozdravem



Zdeněk Prokop
Obchodní zástupce

Mobil: +420 773 786 109
Tel.: +420 573 514 256
prokop@elkolighting.cz

ELKO Lighting, s.r.o. / Palackého 493 / 769 01 Holešov, Vsetuly / Česká republika

 LED Žárovky	 LED Panely	 LED Osvětlení	 Servis
--	---	--	---

ROZJASNÍ VAŠE PŘEDSTAVY
www.elkolighting.cz

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání:

- vyhrazuje si odesílatel právo ukončit kdykoliv jednání o uzavření smlouvy, a to z jakéhokoliv důvodu i bez uvedení důvodu.
- a obsahuje-li nabídku, je adresát oprávněn nabídku bezodkladně přijmout; Odesílatel tohoto e-mailu (nabídky) vylučuje přijetí nabídky ze strany příjemce s dodatkem či odchylkou.
- trvá odesílatel na tom, že příslušná smlouva je uzavřena teprve výslovným dosažením shody na všech jejích náležitostech, a to výhradně v písemné podobě.
- odesílatel tohoto emailu informuje, že není oprávněn uzavírat za společnost žádné smlouvy s výjimkou případů, kdy k tomu byl písemně zmocněn nebo písemně pověřen a takové pověření nebo plná moc byly adresátovi tohoto emailu případně osobě, kterou adresát zastupuje, předloženy nebo jejich existence je adresátovi či osobě jím zastoupené známá.

From: Lenka Peterková [mailto:starosta.roztoky@gmail.com]
Sent: Wednesday, August 12, 2020 12:10 PM
To: Zdeněk Prokop - ELKO LIGHTING s.r.o. <prokop@elkolighting.cz>
Subject: Roztoky - instalace osvětlení v tělocvičně

Vážený pane Prokope,
děkujeme za instalaci osvětlení, vše funguje jak mám.
Jelikož do tělocvičny se chodí hrát míčové hry, ráda bych Vás požádala o vyjádření k odolnosti světel přímo v hale. Je obava z jejich poškození různými typy míčů.
Prosím o případnou instalaci ochranných mřížek na kryty světel.

Děkuji.

Hezký den

Ing. Lenka Peterková
starostka

Roztoky 128, 270 23 Křivoklát
www.obec-roztoky.cz
M - 778 546 438, T - 313 558 113
E - starosta.roztoky@gmail.com