sTube
LED svítidlo

Snaggi
To je jasné.

Univerzální řešení s přirozeným světlem a nejúspornějším provozem

záruka 10 let

dokonalé chlazení

česká výroba a vlastní vývoj

24 LET 24 let na trhu

Pojďme poslat klasické zářivky jednou pro vždy na zasloužený odpočinek.
LED osvětlení sTube je univerzální model s bezkonkurenčně nejnižšími provozními náklady. Ve srovnání s běžnými zářivkami sníží spotřebu energií až o 80 % a o 50% úsporou vítězí i mezi konkurenčními LED svítidly.
Jemné světlo bez blikání a vyšší kontrast přináší na pracoviště světelný komfort a předchází tak únavě očí. Široký rozsah pracovní teploty, snadná montáž a věrné podání barev dovolují univerzální použití modelu sTube ve vnitřních i venkovních prostorách.
Sebevědomá 10letá záruka je garancí bezpečné provozní investice s rychlou návratností a několikanásobným zhodnocením.
Čím dříve se pro sTube rozhodnete, tím dříve začnete šetřit.

Příklady použití

1 školy 2 kanceláře 3 ordinace 4 hypermarkety
5 výrobní haly 6 průmyslové prostory

Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým zhodnocením.

Extrémní životnost
193 000 hodin bezúdržbovost.

Snadná výměna
za fluorescenční zářivky, výbojky

Šetrné k vašemu zraku
nebliká, bez UV záření, věrné podání barev

Příklady úspor

Projekční kancelář

16 hodin provozu denně, 6.10 Kč / kWh
143 ks sTube 135
původně: 143 ks 250W halogenových výbojek

Návratnost investice: 1 rok
Záruka na svítidlo: 10 let
Roční úspora: 63 % / 1 129 400 Kč

SNAGGI Lighting s.r.o.
Brněnská 1271
592 31 Nové Město na Moravě
Czech Republic

tel.: +420 775 697 538
e-mail: info@snaggi.com

ISO 9001 CERTIFIED
www.snaggi.com

sTube

Technické parametry

Označení	sTube Mini	sTube 55	sTube 110	sTube 135
Nahrazuje	70 - 100 W klasická žárovka	2 – 4 ks fluorescenční zářivkyT8 59 cm	2 – 4 ks fluorescenční zářivkyT8 120 cm	3 – 4 ks fluorescenční zářivkyT8 150 cm
Maximální typický příkon svítidla (volitelně lze regulovat v rozsahu 10 – 100 %)	16 W	33 W	67 W	78 W
Maximální typický světelný tok LED (při teplotě 5000 K, CRI 85)	2 560 lm	5 280 lm	10 720 lm	12 480 lm
Maximální účinnost LED	160 lm / W	160lm / W	160 lm / W	160 lm / W
Bez stroboskopického jevu	flicker free	flicker free	flicker free	flicker free
Váha celková bez sControlleru	355 g 135 g	940 g 490 g	1 630 g 970 g	1 840 g 1 180 g
Rozměry (délka × šířka × výška)	135 × 60 × 30 mm	550 × 60 × 30 mm	1 100 × 60 × 30 mm	1 350 × 60 × 30 mm
Značka LED čipů	NICHIA (Japonsko)			
Index barevného podání	CRI 85 – 92 (dle výběru)			
Stupeň ochrany krytím	P 50, IP 65 (dle výběru)			
Mechanická odolnost	IK 10			
Rozsah napájecího napětí	195 – 240VAC			
Cos φ		>0,94	>0,92	>0,93
Pracovní teplota (Ta)	–30 až +55 °C			
Možnosti regulace	enocean, sigfox, DALI, 1 – 10 V, LoRa, NB-IoT			
Záruční doba při Ta do 55 °C	L70B20	svítidlo – **10 let** elektronický předřadník – **5 let**	(včetně záruky na maximální pokles svítivosti na 70 % původní hodnoty)	
Životnost LED (pokles svítivosti na 70 % původní hodnoty)	**193 000 hodin** (naměřeno dle LM-80 (1 O k), **při Ta 55 °C**) **299 000 hodin** (naměřeno dle LM-80 (10 k), **při Ta 25 °C**)			
Bez ultrafialového a infračerv. záření	✔			
Bez nebezpečných látek	✔			
Certifikace CE	✔			
Varianty teplot bílého světla	2700 K, 4000 K, 5000 K, 5600 K			

sTube

Světelný tok

difuzní kryt

čirý kryt

čirý kryt s optikou 60°

Světelné spektrum

fluorescenční zářivka

sTube

Světelná degradace a životnost

Nanotechnologie

Snaggi ve svítidlech používá unikátní světlo odrazivou nano fólii pro **rovnoměrné rozptýlení a změkčení původně příliš tvrdého světla LED**.
Celková odrazivost fólie 99 %, rozptylový odraz 96 % a zrcadlový odraz 3 %.

sTube

Způsob zavěšení

1.

Montáž na strop, sController umístěn v podhledu nebo libovolně vzdáleně
Montážní příslušenství SP nebo NH

2.

Montáž do obrazce pomocí spojek, zavěšení na strop, podhled, nosné konstrukce, apod.
Montážní příslušenství OB

3.

Montáž na strop, sController umístěn v hliníkovém profilu (sFittingu)
Montážní příslušenství FT

4.

Skupinové zavěšení na strop (sFitting)
Spojka sTube

5.

Zavěšení na lankách, sController umístěn libovolně vzdáleně
Montážní příslušenství OK

6.

Skupinové zavěšení na lankách
Spojka sTube

7.

Zavěšení na lankách, sController umístěn přímo na sTube
Montážní příslušenství OD nebo HsOK

8.

Svislá montáž na zed: sController umístěn v hliníkovém profilu (sFittingu)
Montážní příslušenství FT

sTube

z referencí

Snaggi
To je jasné.

sTube

z referencí

Snaggi
To je jasné.