

sTube Diamond

variabilní LED svítidlo



Kreativita, účelnost a úspory v jediném řešení



záruka
10 let



dokonalé
chlazení



česká výroba
a vlastní vývoj



LET

24 let
na trhu

sTube Diamond vychází vstříc zákazníkům, kteří namísto nějaké světelné „konfekce“ očekávají **originální a efektní řešení**. Jednotlivá tělesa je možné skládat do **libovolných tvarů** a podtrhnout tak osobitost větších prostorů jako je hala, open space, reprezentativní showroom apod. Pochopitelně získáte i další výhody, které charakterizují celou nabídku Snaggi – bezkonkurenčně **nejnižšími provozními náklady** ve srovnání s konkurenčními LED svítidly, **komfortní světelné podmínky** a dlouhou životnost. Jistotu vašemu rozhodnutí dodá sebevědomá **10letá záruka**.

Příklady použití

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



Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým zhodnocením.



Extrémní životnost
193 000 hodin bezúdržbovost.



Snadná výměna
za fluorescenční zářivky T8



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

Příklady úspor

Výrobní hala

24 hodin provozu denně, 6.1 Kč/kWh
200 ks sTube Diamond
původně 400 ks fluorescenčních zářivek T8 120 cm návratnost

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



Svítidla lze pomocí spojek skládat do různých obrazců, čímž se zajistí rovnoměrnějšího osvětlení při stejném počtu přípojných bodů.

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 Diamond



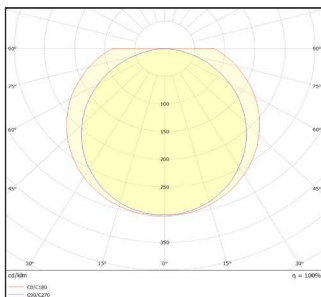
Technické parametry

Označení	sTube Diamond Mini	sTube Diamond 55	sTube Diamond 110	sTube Diamond 135
Nahrazuje	100 W klasická žárovka	3–4 ks fluorescenční zářivky T8 59 cm	3–4 ks fluorescenční zářivky T8 120 cm	3–4 ks fluorescenční zářivky T8 150 cm
Maximální typický příkon svítidla (volitelně lze regulovat v rozsahu 10–100 %)	16 W	33 W	77 W	88 W
Maximální typický světelný tok LED (při teplotě 5000 K, CRI 85)	3 680 lm	7 590 lm	17 710 lm	20 240 lm
Maximální účinnost LED	230 lm/W	230 lm/W	230 lm/W	230 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 × 70 × 41 mm	550 × 70 × 41 mm	1 100 × 70 × 41 mm	1 350 × 70 × 41 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	195–240 VAC			
Cos φ		>0,94	>0,92	>0,93
Pracovní teplota (Ta)	–30 až +55 °C			
Možnosti řízení svítidla	matter enocean 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			

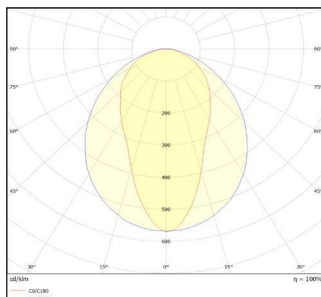
sTube Diamond



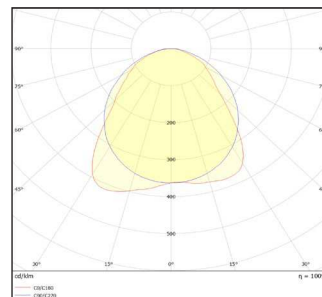
Světelný tok



difuzní kryt



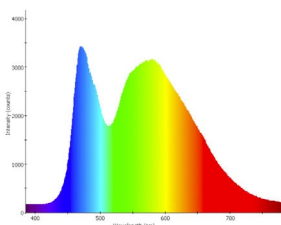
optika NILO



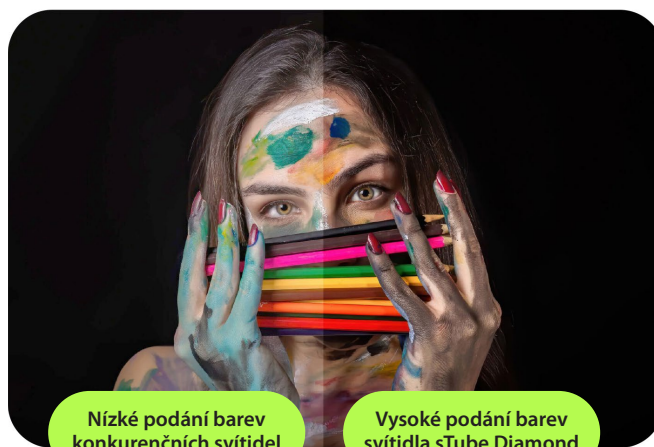
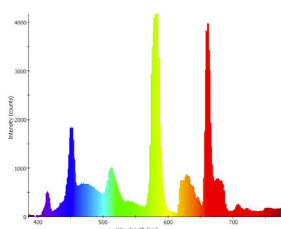
optika NUBO

Světelné spektrum

sTube Diamond



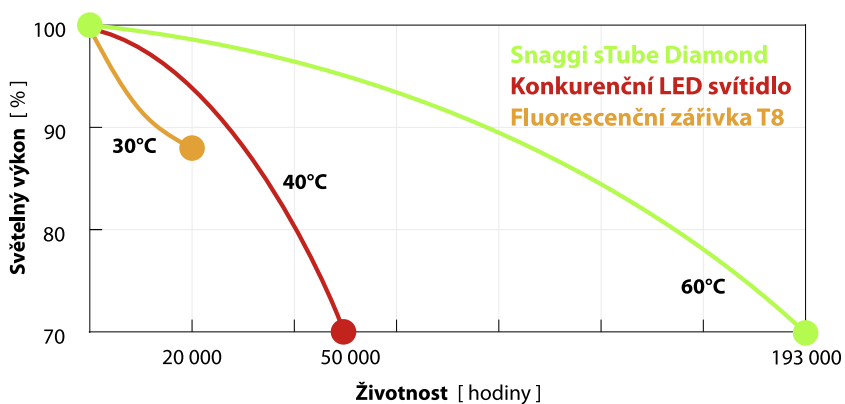
fluorescenční zářivka



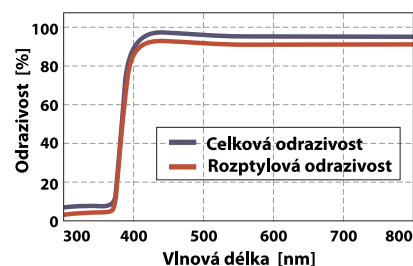
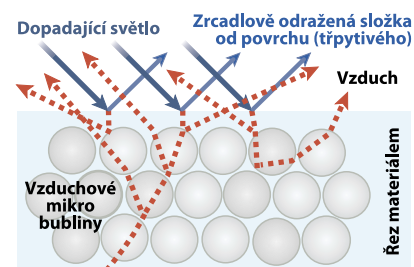
Nízké podání barev konkurenčních svítidel

Vysoké podání barev svítidla sTube Diamond

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 Diamond



Způsob zavěšení

1.



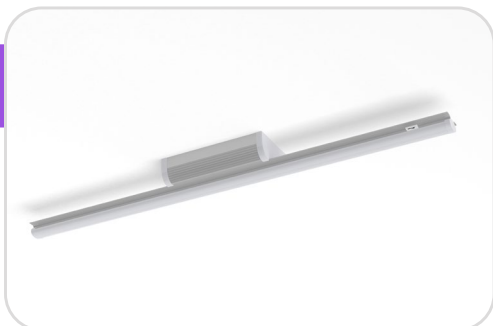
Montáž na strop, sController umístěn
v podhledu nebo libovolně vzdáleně
Montážní příslušenství SP nebo NH

2.



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

3.



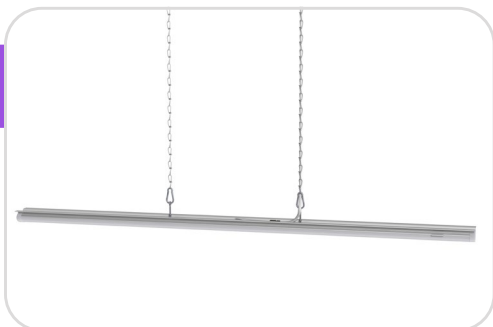
Montáž na strop, sController umístěn
v hliníkovém profilu (sFittingu)
Montážní příslušenství FT

4.



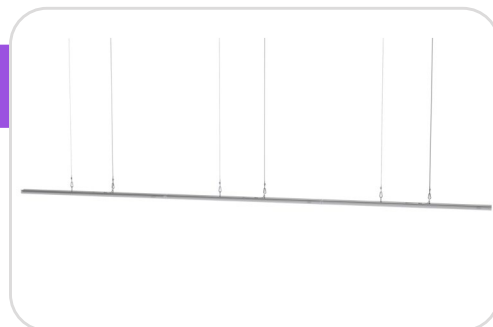
Skupinové zavěšení na strop (sFitting)
Spojka sTube

5.



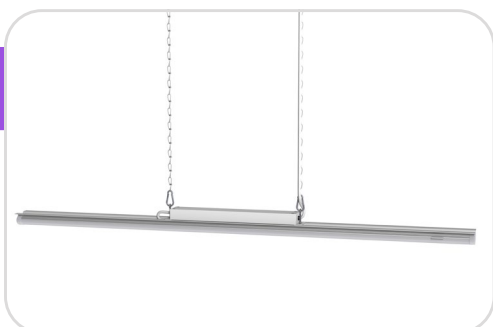
Zavěšení na lankách, sController umístěn
libovolně vzdáleně
Montážní příslušenství OK

6.



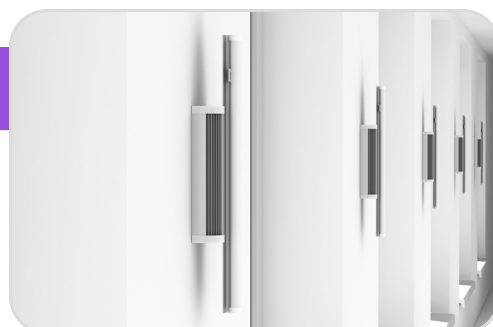
Skupinové zavěšení na lankách
Spojka sTube

7.



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

8.

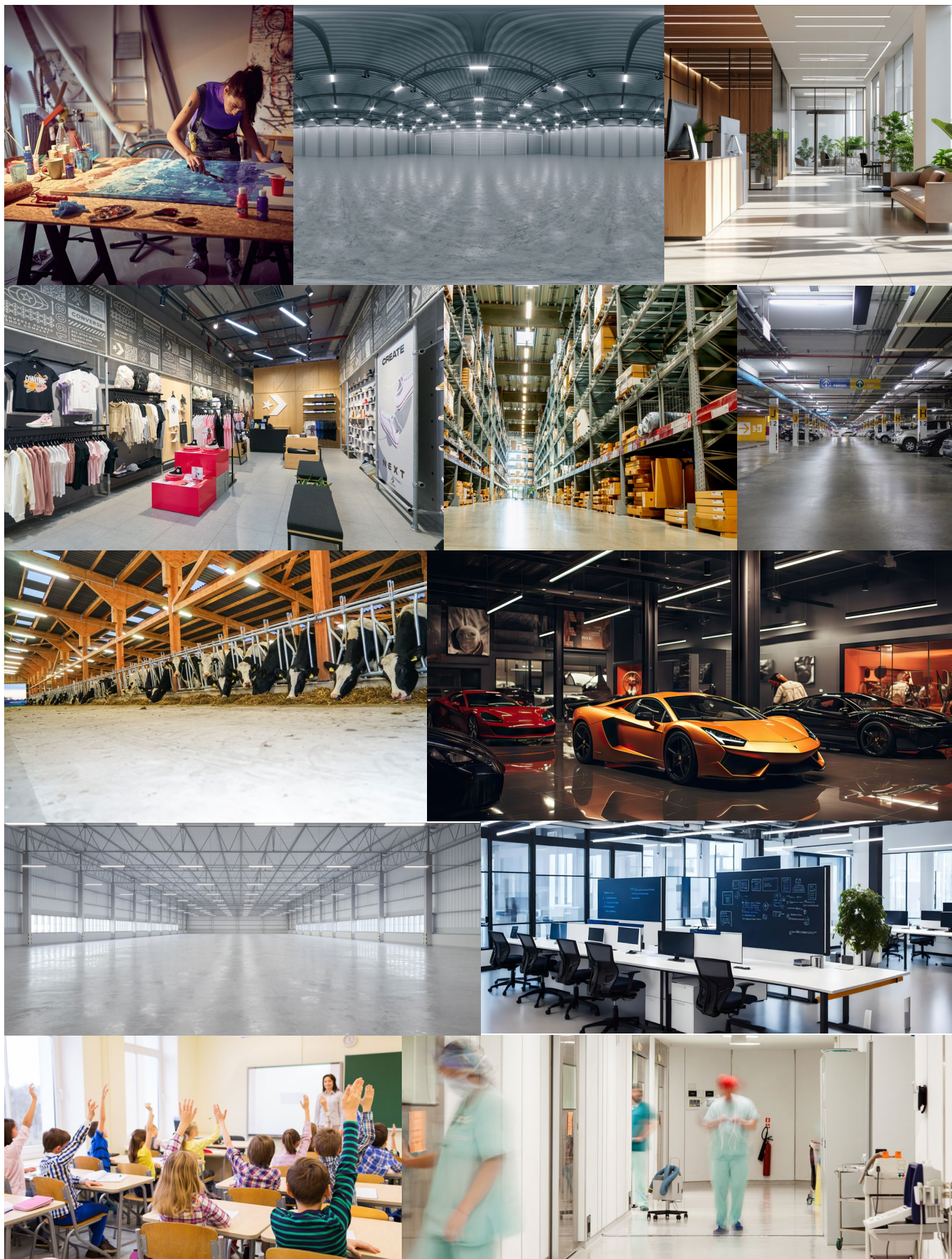


Svislá montáž na zeď: sController umístěn
v hliníkovém profilu (sFittingu)
Montážní příslušenství FT

sTube Diamond

z referencí

snaggi!
To je jasné.



sTube Diamond

z referencií

naggi!
To je jasné.

