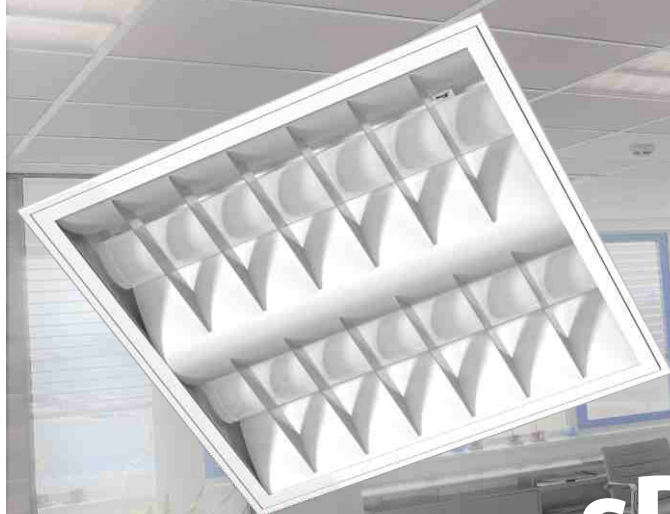




sPanel

Stropní svítidlo 60x60cm

Svítidlo oceněno
mezinárodním veletrhem



s přirozeným světlem
a nejúspornějším provozem

LED osvětlení v podobě LED Panel Light je mimořádně univerzální, je určeno pro průmyslové nasazení, kanceláře a veřejné prostory. Všude tam, kde se často a dlouze svítí.

LED Panel Light neblíká, ihned po zapnutí poskytují plný výkon, ve spektru není ultrafialové ani infračervené záření, jsou tiché, mají neomezený počet cyklů zapnutí/vypnutí a neobsahují nebezpečné látky.

Zkrátka: LED Panel Light odboural všechny nevýhody zářivek a ještě dokázal snížit spotřebu energie až o 60 % proti běžným zářivkám a o 30% proti konkurenčním LED svítidlům.

Vyzkoušejte zdravější a úspornější svícení.

Příklad úspor

Výrobní hala elektroniky

24 hodin provozu denně, 6.10 Kč/kWh
200 sTube 110 cm
původně 400 ks fluorescenčních zářivek T8 120 cm
návratnost investice: 2 roky
záruka na svítidlo: 10 let
roční úspora: 54% / 707 200,- Kč



Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým
zhodnocením



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



Snadná výměna
za stropní svítidla 60x60cm
s fluorescen. zářivkami T8



Extrémní životnost
193 000 hodin
bezúdržbovost

SNAGGI Lighting s.r.o.

Brněnská 1271
592 31 Nové Město na Moravě
Czech Republic

tel.: +420 511 112 763
mob.: +420 775 697 538
e-mail: info@snaggi.com

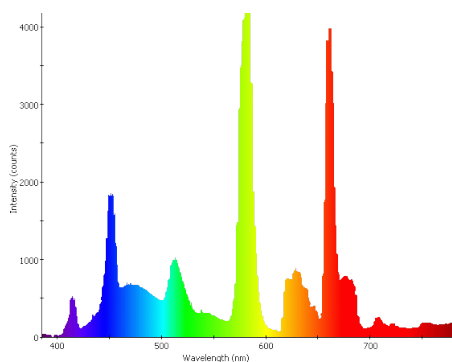
ISO 9001 CERTIFIED

www.snaggi.com

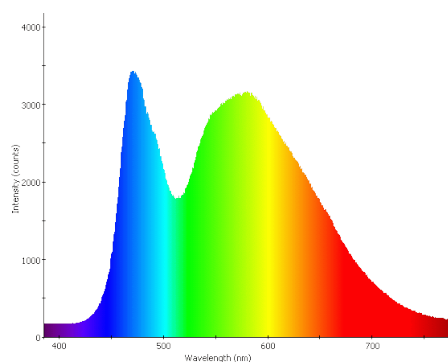
Specifikace

Označení	sPanel 1/55 s jednou LED trubicí	sPanel 2/55 se dvěma LED trubicemi
Nahrazuje	stropní, podhledové svítidlo 60x60cm se dvěma zářivkami	stropní, podhledové svítidlo 60x60cm se čtyřmi zářivkami
Typický příkon při buzení LED 700 - 900 mA (volitelně lze regulovat v rozsahu 10 - 100 %)	24 - 31 W	48 - 62 W
Typický světelný tok LED (700 - 900 mA) (při teplotě 5000 K, index barevného podání CRI 85)	3840 - 4960 lm	7680 - 9920 lm
Váha	5,7 kg	6,4 kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	60x60x10 cm	60x60x10 cm
Počet a typ osazených LED trubic	1ks sTube 55	2ks sTube 55
Výrobce LED čipů	 (Japonsko)	
Index barevného podání	CRI 85 - 92 (dle výběru)	
Stupeň ochrany krytím	IP 50, IP 65 (dle výběru)	
Rozsah napájecího napětí	195-240 VAC	
Cos φ	> 0,94	> 0,94
Pracovní teplota (Ta)	-30 až +55 °C	
Možnosti regulace	   1 - 10 V  	
Záruční doba při Ta do 55 °C	svítidlo - 10 let L70B20 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 (vypočteno dle LM-80 (10 k), při Ta 55 °C) 299 000 hodin (vypočteno 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, 5600K	
Materiál	Kryt: Polykarbonát Chladič: hliníkový profil Tělo svítidla je vyrobeno z 1 mm plechu. Antikorozní a povrchovou úpravu zajišťuje vypalovaná antikorozní prášková epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem zinku RIPOL PRIMER ZINC C290 a teplem vytvrzovaná polyesterová, prášková barva RIPOL PEA BIANCO s vysokou odolností na sluneční záření a teplotní a klimatické rozdíly. Na přání zákazníka lze specifikovat barvu tělesa sLamp. Výchozí odstín je bílá RAL 9010.	

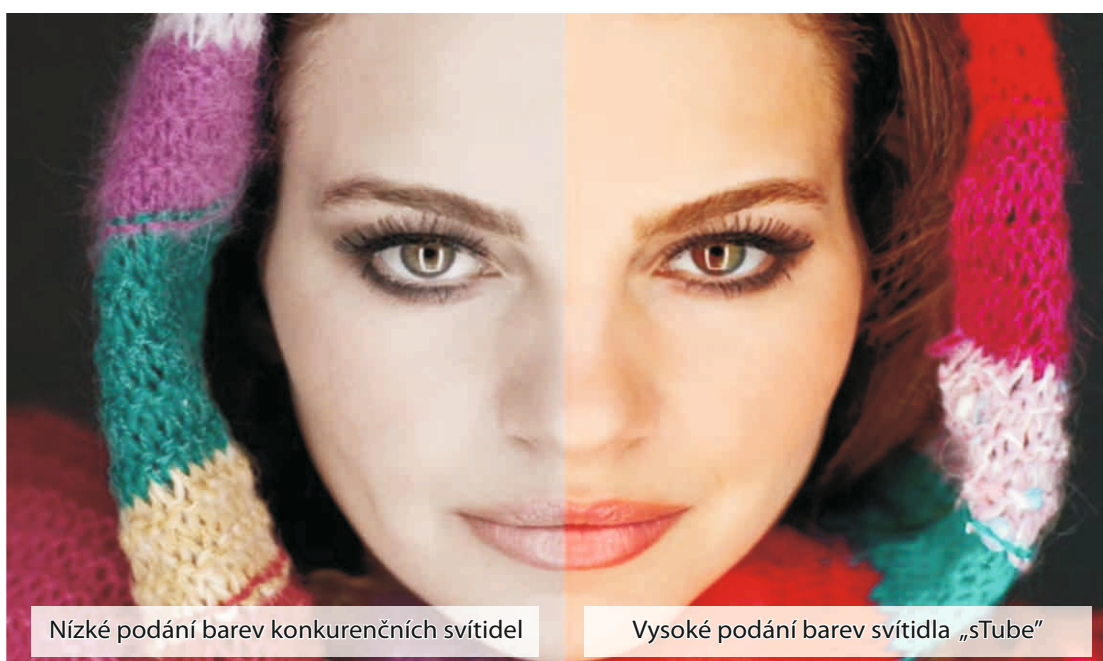
Světelné spektrum



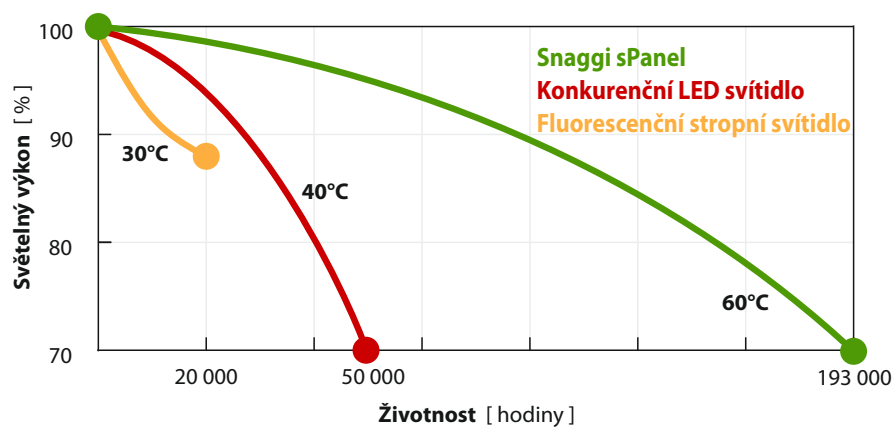
fluorescenční zářivka



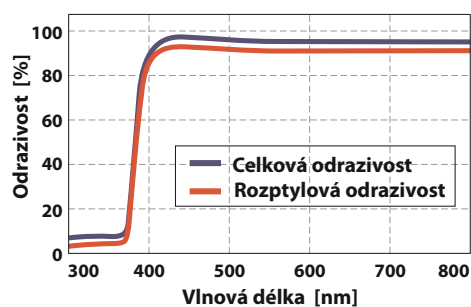
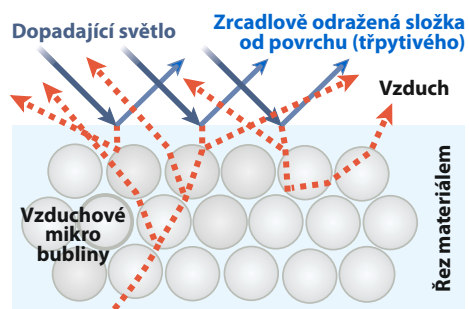
Snaggi LED Panel Light



Světelná degradace a životnost

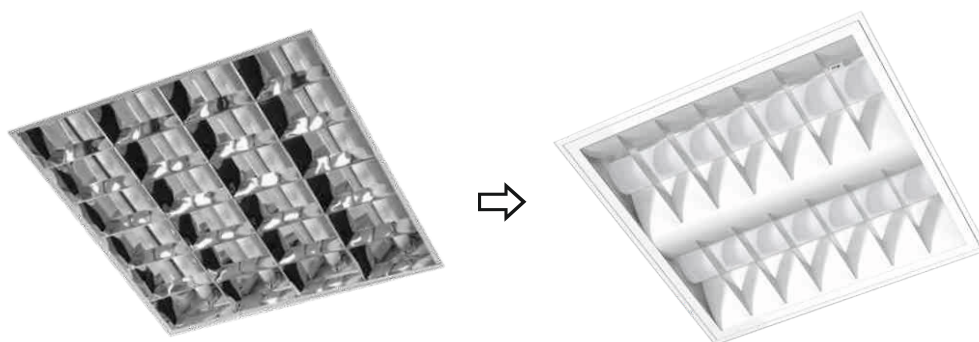


Nanotechnologie



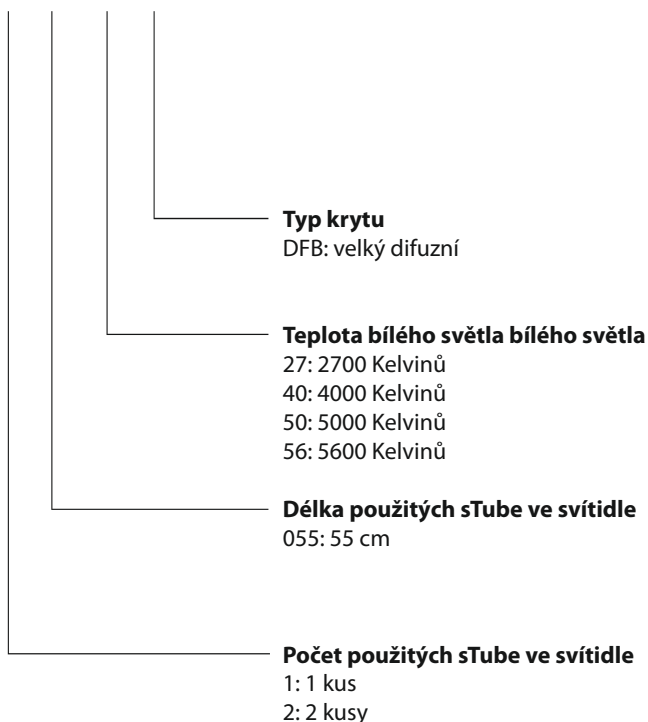
Snaggi ve svítidlech používá unikátní světlo odrazivou nano fólii pro **rovnoměrné rozptýlení a změkčení původně příliš tvrdého světla LED**. Celková odrazivost fólie 99%, rozptylový odraz 96% a zrcadlový odraz 3%.

Stropní svítidlo se čtyřmi fluorescenčními zářivkami T8 59cm nahrazuje LED Panel Light se dvěma trubicemi sTube 55cm



Objednací kódy

sPanel-a/bbb-ccc dd



sPanel-1

sPanel-1/055-27DFB	1 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 2700 K, velký difuzní kryt
sPanel-1/055-40DFB	1 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 4000 K, velký difuzní kryt
sPanel-1/055-50DFB	1 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 5000 K, velký difuzní kryt
sPanel-1/055-56DFB	1 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 5600 K, velký difuzní kryt

sPanel-2

sPanel-2/055-27DFB	2 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 2700 K, velký difuzní kryt
sPanel-2/055-40DFB	2 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 4000 K, velký difuzní kryt
sPanel-2/055-50DFB	2 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 5000 K, velký difuzní kryt
sPanel-2/055-56DFB	2 ks sTube 55 cm, teplota bílého světla 5600 K, velký difuzní kryt

SNAGGI Lighting s.r.o.

Brněnská 1271
592 31 Nové Město na Moravě
Czech Republic

tel.: +420 511 112 763
mob.: +420 775 697 538
e-mail: info@snaggi.com

ISO 9001 CERTIFIED
www.snaggi.com