



sDownlight

Stropní svítidlo kruhové

s přirozeným světlem
a úsporným provozem

Svítidlo oceněno
mezinárodním veletrhem



Bezhučný provoz, okamžitý nástup výkonu a přirozené barvy, to jsou nekompromisní vlastnosti inovativního nástupce podhledových, zářivkových světel.

sDownlight odboural všechny negativní vlastnosti „úsporných“ zářivek. Zejména pomalý nástup světla a zkreslené barvy.

sDownlight je zkonstruován pro maximální efektivitu. Momentálně se jedná o stropní svítidlo s nižšími celkovými náklady na svícení.

Chraňte své oči, dopřejte jim dostatek přirozeného, jemného světla, které Vám bude svítit právě z sDownlightu.

Příklad úspor

Chodba

24 hodin provozu denně, 6.10 Kč/kWh
50ks sDownlight
Původně 50ks zapuštěných halogenových svítidel 80W
návrátnost investice: 0,9 roku
záruka na svítidlo: 10 let
roční úspora: 73% / 181 800,- Kč



Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým zhodnocením



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



Snadná výměna
za stropní svítidla



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.: +420 774 453 116
e-mail: info@snaggi.com

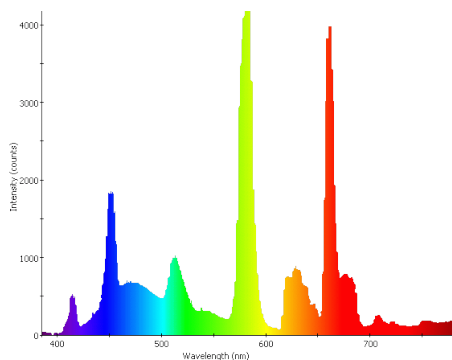
ISO 9001 CERTIFIED

www.snaggi.com

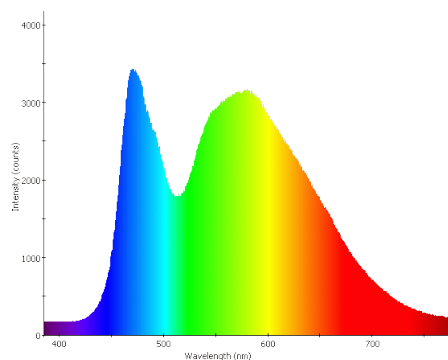
Specifikace

Označení	sDownlight15	sDownlight40
Nahrazuje	stropní, podhledové svítidlo, kruhové	stropní, podhledové svítidlo, kruhové
Typický příkon při buzení LED 700 - 900 mA (volitelně lze regulovat v rozsahu 10 - 100 %)	12 - 22 W	22 - 67 W
Typický světelný tok LED (700 - 900 mA) (při teplotě 5000 K, index barevného podání CRI 85)	1920 - 3520 lm	3520 - 10720 lm
Počet LED diod	7 ks	21 ks
Váha	0,9 kg	2,5 kg
Rozměry (průměr rámečku x průměr těla x výška)	18x15x10 cm	43x40x10 cm
Uchycení pomocí šroubů Uchycení pomocí klipů	montážní otvor 150mm montážní otvor 180mm	
Výrobce LED čipů	 NICHIA (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	> 0,92
Pracovní teplota (Ta)	-30 až +55 °C	
Možnosti regulace	   1 - 10 V  	
Záruční doba při Ta do 55 °C	svítidlo - 10 let (včetně záruky na maximální pokles svítivosti na 70% původní hodnoty) L70B20 elektronický předřadník - 5 let	
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	Tělo svítidla: Polykarbonát / hliníkový korpus Chladič: hliníkový profil	

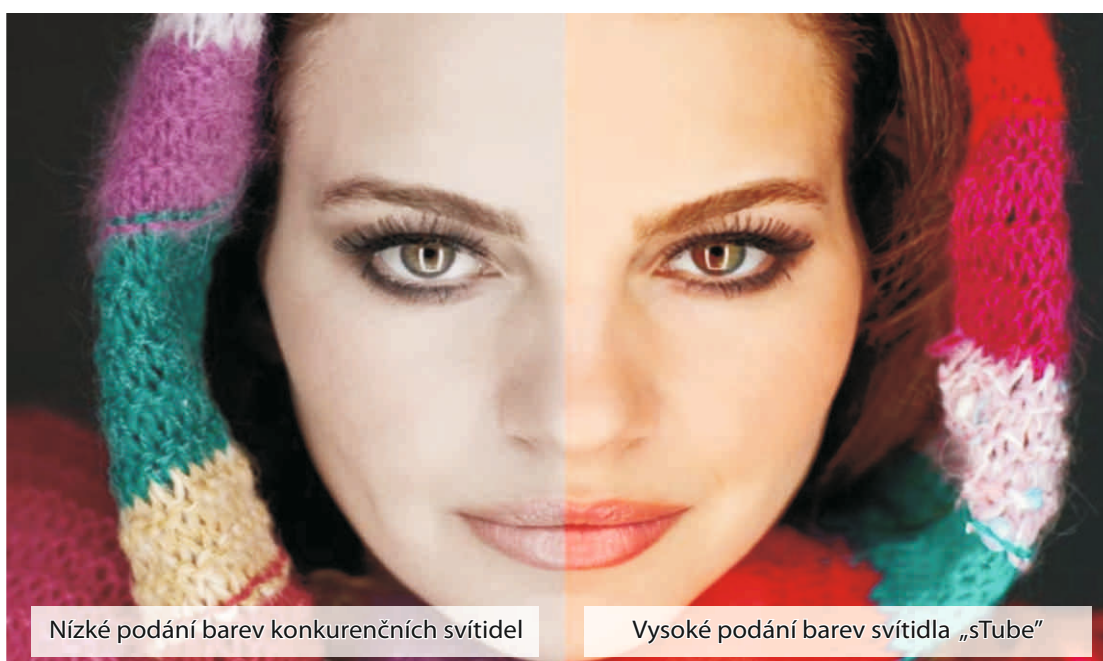
Světelné spektrum



fluorescenční zářivka



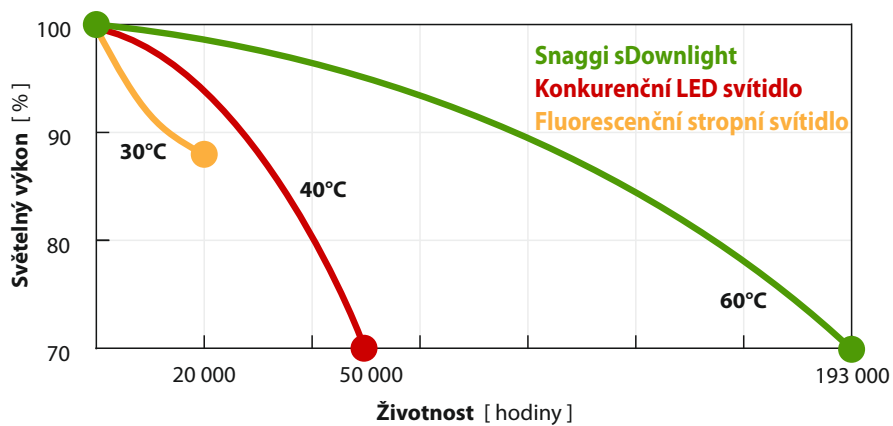
Snaggi sDownlight



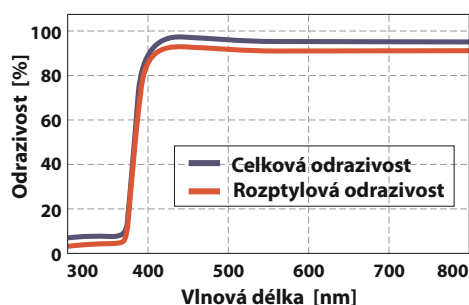
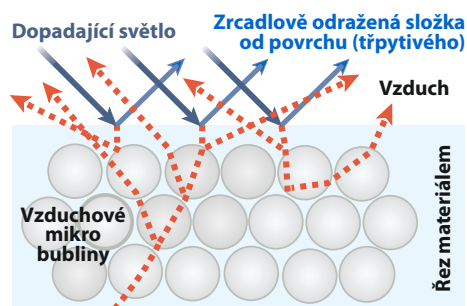
Nízké podání barev konkurenčních svítidel

Vysoké podání barev svítidla „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%.

Objednací kódy

sDownlight/a-/bb

Teplota bílého světla bílého světla

27: 2700 Kelvinů
40: 4000 Kelvinů
50: 5000 Kelvinů
56: 5600 Kelvinů

Průměr těla svítidla

15: 15 cm
40: 40cm

sDownlight15

- sDownlight15-27 1 ks sDownlight15, průměr těla 15cm, teplota bílého světla 2700 K, rámeček 18cm
- sDownlight15-40 1 ks sDownlight15, průměr těla 15cm, teplota bílého světla 4000 K, rámeček 18cm
- sDownlight15-50 1 ks sDownlight15, průměr těla 15cm, teplota bílého světla 5000 K, rámeček 18cm
- sDownlight15-56 1 ks sDownlight15, průměr těla 15cm, teplota bílého světla 5600 K, rámeček 18cm

sDownlight40

- sDownlight40-27 1 ks sDownlight15, průměr těla 40cm, teplota bílého světla 2700 K, rámeček 43cm
- sDownlight40-40 1 ks sDownlight15, průměr těla 40cm, teplota bílého světla 4000 K, rámeček 43cm
- sDownlight40-50 1 ks sDownlight15, průměr těla 40cm, teplota bílého světla 5000 K, rámeček 43cm
- sDownlight40-56 1 ks sDownlight15, průměr těla 40cm, teplota bílého světla 5600 K, rámeček 43cm