

sDownlight Diamond



LED stropní svítidlo kulaté

Přirozené světlo, nízká spotřeba, japonská technologie



záruka
10 let



dokonalé
chlazení



česká výroba
a vlastní vývoj



LET

24 let
na trhu

Příklady použití

- 1 letiště
- 2 výstaviště
- 3 chodby
- 4 prodejny
- 5 kanceláře
- 6 sociální prostory



**Nejúspornější
osvětlení na trhu**
ideální investice
se zajímavým
zhodnocením.



**Extrémní
životnost**
193 000 hodin
bezúdržbovost.



Snadná výměna
za stropní svítidla



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

Začala nová „LED epocha“, budte u toho.

sDownlight vás nechá zapomenout na všechny neduhy podhledových zářivkových svítidel.

Má okamžitý tichý nástup plného výkonu, přirozené barvy a špičkové japonské čipy Nichia, které zaručují maximální efektivitu a 80% úsporu energií.

Světelné spektrum neobsahuje ultrafialové ani infračervené záření, takže je příjemné pro oči. Díky rovnoměrnému a měkkému rozptýlu světla sDownlight dokonale nechá vyniknout interiér kde barvy materiálů i dekorací působí živěji a přirozeněji.

Dopřejte světelný komfort pracovnímu prostředí. Odměnou vám bude úspora energií i esteticky působivý interiér.

Příklady úspor

Hotelová chodba

24 hodin provozu denně / 6,80 Kč/kWh
67 ks sDownlight 20
původně: 67 ks stropních fluorescenčních svítidel

Návratnost investice: 1,5 roku

Záruka na svítidlo: 10 let

Roční úspora: 72 % / 214 400 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

sDownlight Diamond



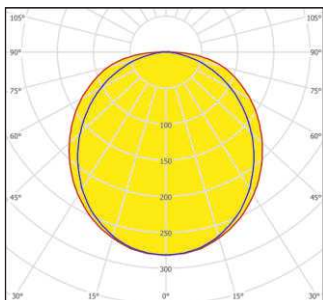
Technické parametry

Označení	sDownlight 15 Diamond	sDownlight 20 Diamond	sDownlight 40 Diamond
Nahrazuje	stropní zapuštěné svítidlo kruhové 150 mm	stropní zapuštěné svítidlo kruhové 200 mm	stropní zapuštěné svítidlo kruhové 400 mm
Maximální typický příkon svítidla (volitelně lze regulovat 10 – 100 %)	3 - 30 W	5 - 50 W	17 - 170 W
Maximální typický světelný tok LED (při teplotě 5000 K, CRI 85)	690 - 6 900 lm	1 150 - 11 500 lm	3 910 - 39 100 lm
Maximální účinnost LED	230 lm / W		
Bez stroboskopického jevu	flicker free		
Váha celková	1,1 kg	1,8 kg	6,1 kg
Rozměry (průměr, výška)	150 x 100 mm	200 x 130 mm	400 x 170 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	>0,93		
Pracovní teplota (Ta)	–30 až +55 °C		
Možnosti regulace	   1 – 10 V  		
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, 6500K		

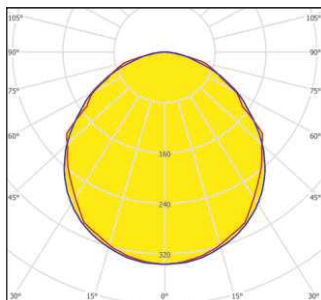
sDownlight Diamond



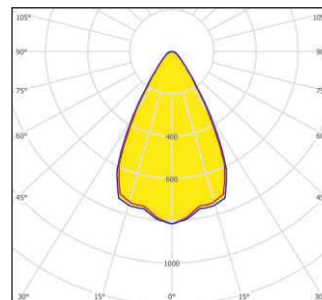
Světelný tok



difuzní kryt



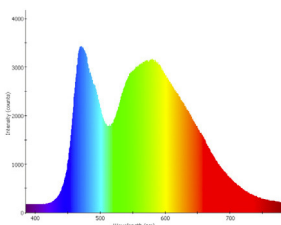
čirý kryt



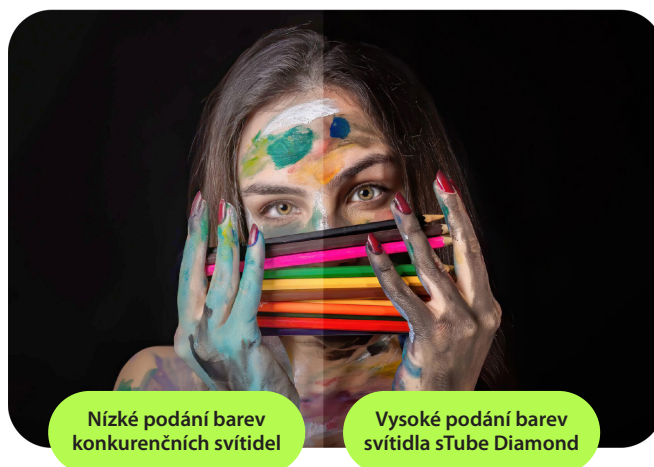
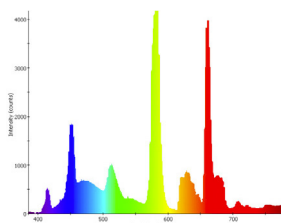
čirý kryt s optikou 60°

Světelné spektrum

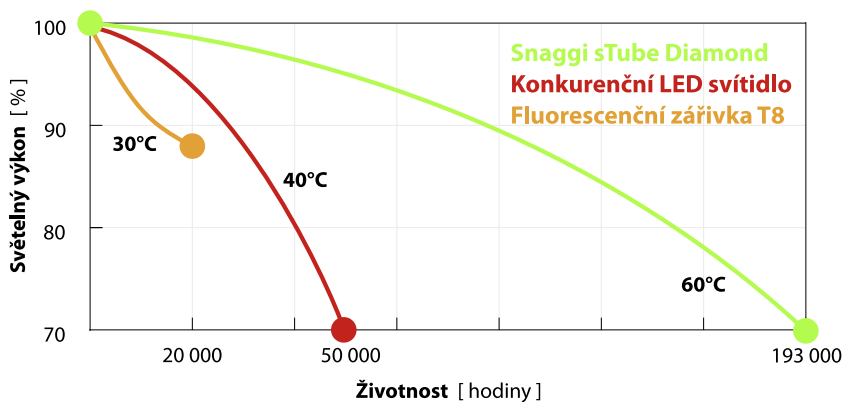
ECO sPanel
Diamond



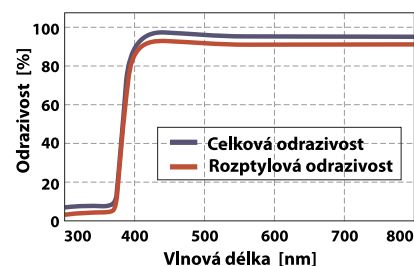
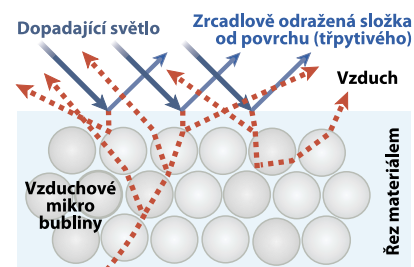
Fluorescenční
zářivka
Konkurenční LED
svítidlo



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 %.

sDownlight Diamond

z referencí

naggi!
To je jasné.



sDownlight Diamond

z referencí

naggi!
To je jasné.

