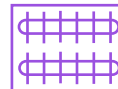


sPanel Diamond



stropní LED svítidlo 60x60cm

Univerzální řešení s přirozeným světlem a nejúspornějším provozem



záruka
10 let



dokonalé
chlazení



česká výroba
a vlastní vývoj



LET

24 let
na trhu

Čím víc svítíte, tím víc ušetříte, to je jasné. sPanel je **univerzální osvětlení** pro průmyslové provozy, kanceláře, veřejné prostory apod. Jeho přednosti vyniknou všude tam, kde jsou vysoké nároky na dobu svícení, světelný komfort a úspory. Jako moderní alternativa zcela **nahrazuje zářivky**, oproti kterým **ušetří 80 %** energie. Ve srovnání s konkurenčními LED světly ušetří sPanel 50 % energie.

sPanel vyzařuje plný výkon ihned po zapnutí, **neblíká, je tichý** a má neomezený počet cyklů zapnutí/vypnutí. Světelné spektrum je bez infračerveného i ultrafialového záření a konstrukční prvky neobsahují žádné nebezpečné látky. sPanel byl navržen k úsporám, **vyroben k trvanlivosti**. Snižte si náklady na energie a dopřejte zaměstnancům vyšší světelný komfort.

Příklady použití

- 1 školy
- 2 kanceláře
- 3 nemocnice
- 4 hypermarkety
- 5 projekční místnosti
- 6 veřejné prostory



Nejúspornější LED osvětlení
ideální investice se zajímavým zhodnocením.



Extrémní životnost
193 000 hodin bezúdržbovost.



Snadná výměna
za fluorescenční, LED - SDK svítidla



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

Příklady úspor

Kancelář

16 hodin provozu denně, 8 Kč / kWh
10 ks sPanel
původně: 24 ks SDK svítidel (4 x zářivka 60cm + tlumivka)

Návratnost investice: 1 rok

Záruka na svítidlo: 10 let

Roční úspora: 85 % / 63 165 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

sPanel Diamond



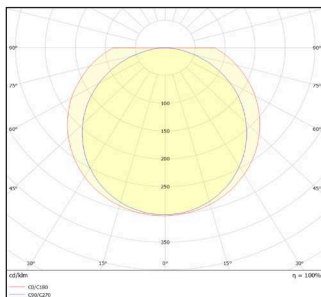
Technické parametry

Označení	sPanel Diamond 1/55	sPanel Diamond 2/55
Nahrazuje	1 ks podhledového svítidla 60x60cm se 4ks fluorescenčních zářivek	2 ks podhledového svítidla 60x60cm se 4ks fluorescenčních zářivek
Maximální typický příkon svítidla (volitelně lze regulovat v rozsahu 10 – 100 %)	33 W	66 W
Maximální typický světelný tok LED (při teplotě 5000 K, CRI 85)	7 590 lm	15 180 lm
Maximální účinnost LED	230 lm/W	230 lm/W
Bez stroboskopického jevu	flicker free	flicker free
Váha celková	6,7 kg	7,9 kg
Rozměry (délka × šířka × výška)	60 × 60 × 11 cm	60 × 60 × 11 cm
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	>0,92	>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	

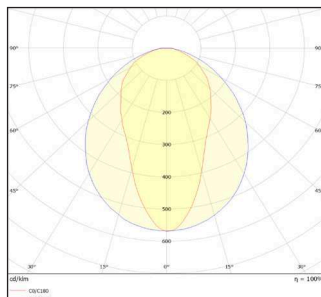
sPanel Diamond



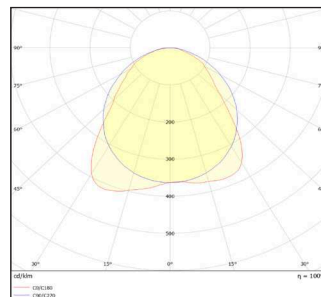
Světelný tok



difuzní kryt



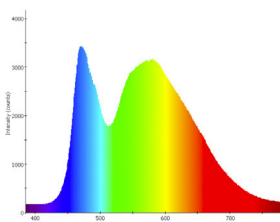
optika NILO



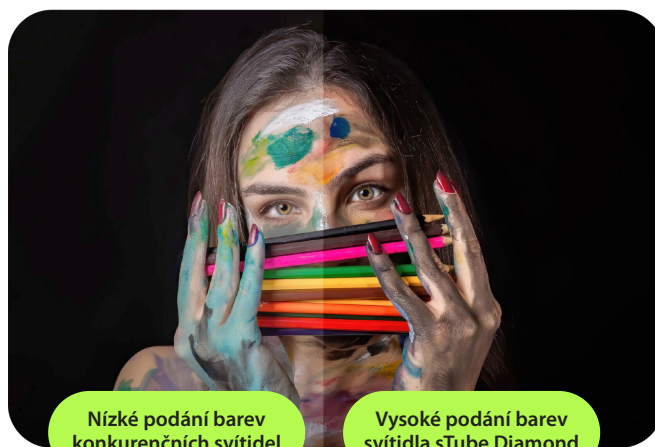
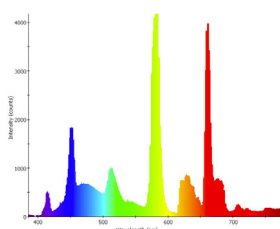
optika NUBO

Světelné spektrum

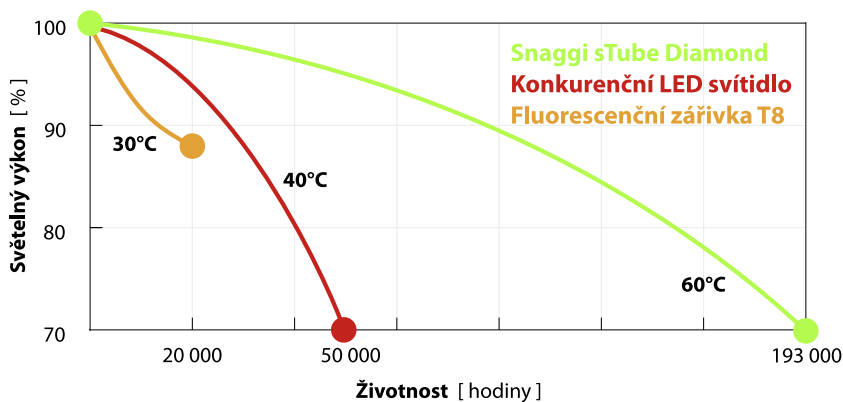
ECO sPanel Diamond



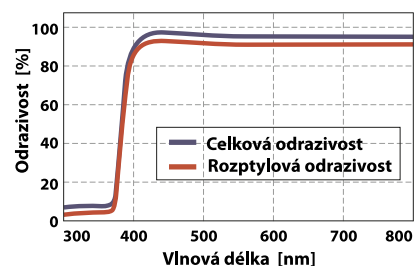
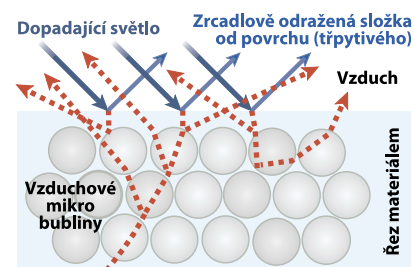
Fluorescenční
zářivka
Konkurenční LED
svítidlo



Světelná degradace a životnost



Nanotechnologie

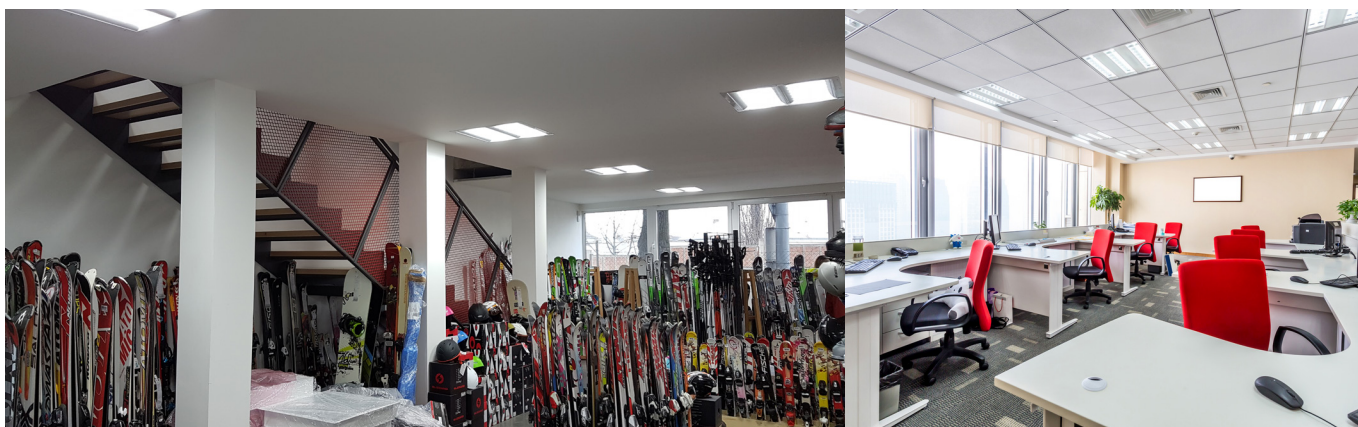


Snaggi ve svítidlech používá unikátní světlo odrazivou nano fólii pro rovnoměrné rozptýlení a změkčení původně příliš tvrdého světla LED. Celková odrazivost fólie 99 %, rozptylový odraz 96 % a zrcadlový odraz 3 %.

ECO sPanel Diamond

z referencí

naggi!
To je jasné.



ECO sPanel Diamond

z referencií

naggi!
To je jasné.

