

sCircle 42 Diamond



LED závěsné svítidlo kulaté

Designový model s přirozeným světlem a úsporným provozem



záruka
10 let



dokonalé
chlazení



česká výroba
a vlastní vývoj



LET

24 let
na trhu

sCircle 42 je univerzální designové LED osvětlení, navržené k úsporám, vyrobené k trvanlivosti, které obstojí i tam, jsou vysoké estetické nároky na interiér. 80% úspora na energiích je předpokladem rychlé návratnosti investice. V případě rekonstrukce velice jednoduše nahradí zastaralé výbojky či neúsporné LED náhrady, a to bez nutnosti zásahů do stávající elektroinstalace. Svítidlo má tichý provoz, neblíká a ihned po zapnutí poskytuje plný výkon plynule regulovatelný v plném rozsahu. Počet cyklů zapnutí/vypnutí je neomezený a světelné spektrum neobsahuje ultrafialové ani infračervené záření. Konstrukční prvky neobsahují žádné nebezpečné látky. Ušetřete na energiích a dopřejte světelný komfort personálu i příchozím.

Příklady použití

- 1 letiště
- 2 výstavní místa
- 3 vysoké prostory
- 5 výrobní haly
- 6 průmyslové prostory



Nejúspornější
osvětlení na trhu
ideální investice
se zajímavým
zhodnocením.



Extrémní
životnost
193 000 hodin
bezúdržbovost.



Snadná výměna
za stropní
výkonná svítidla,
výbojky



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

Příklady úspor

Auto Show room

12 hodin provozu denně, 6,00 Kč / kWh
43 ks sCircle 42
původně: 43 ks 400W halogenových výbojek

Návratnost investice: 1 rok

Záruka na svítidlo: 10 let

Roční úspora: 73 % / 332 046 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

sCircle 42 Diamond



Technické parametry

Označení

sCircle 42 Diamond

Nahrazuje

stropní závěsné svítidlo kruhové

Maximální typický příkon svítidla
(volitelně lze regulovat
v rozsahu 10 – 100 %)

15 - 170 W

Maximální typický světelný
tok LED (při teplotě 5000 K, CRI 85)

3 450 - 39 100 lm

Maximální účinnost LED

230 lm / W

Bez stroboskopického jevu

flicker free

Váha celková

5,8 kg

Rozměry (průměr rámečku, těla,
výška)

420 x 400 x 155 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



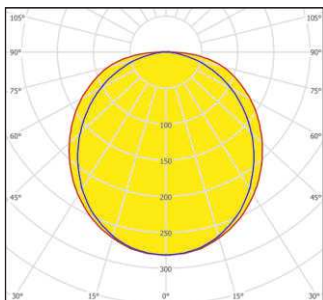
Varianty teplot bílého světla

2700 K, 4000 K, 5000 K, 5600 K, 6500K

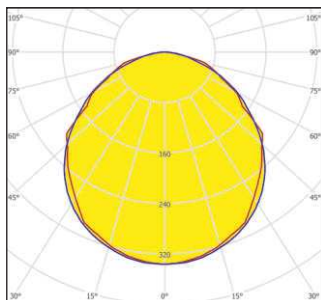
sCircle 42 Diamond



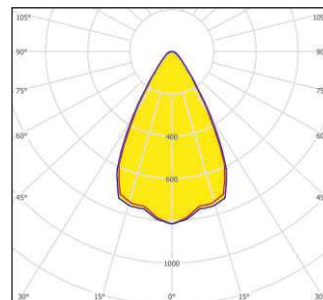
Světelný tok



difuzní kryt



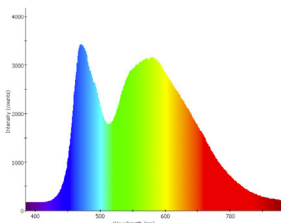
čirý kryt



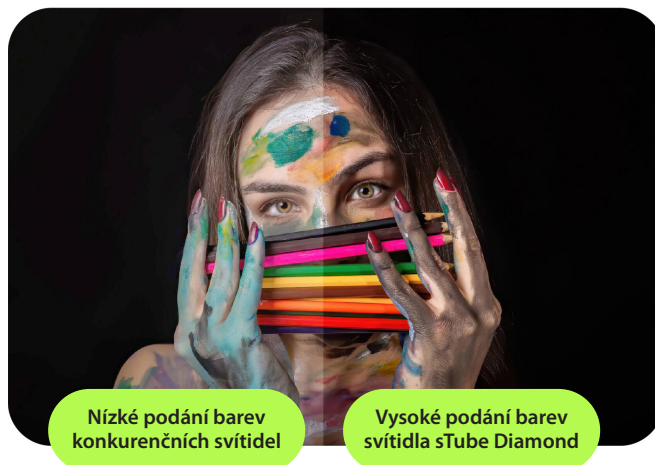
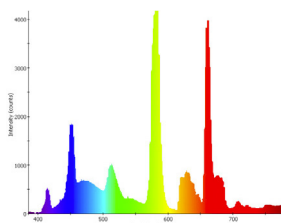
čirý kryt s optikou 60°

Světelné spektrum

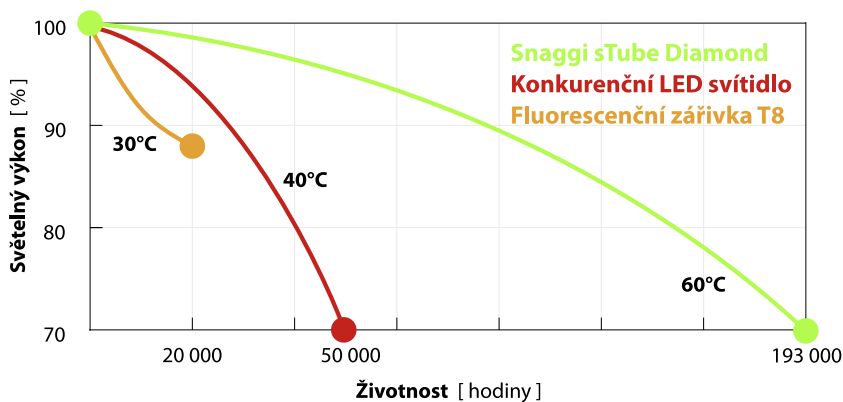
ECO sPanel
Diamond



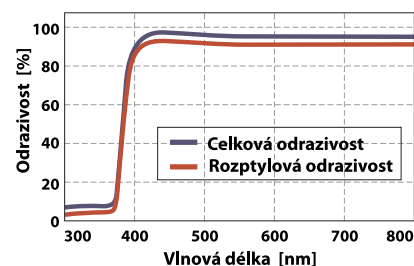
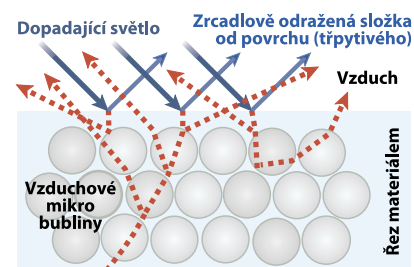
Fluorescenční
zářivka
Konkurenční LED
svítidlo



Světelná degradace a životnost



Nanotechnologie

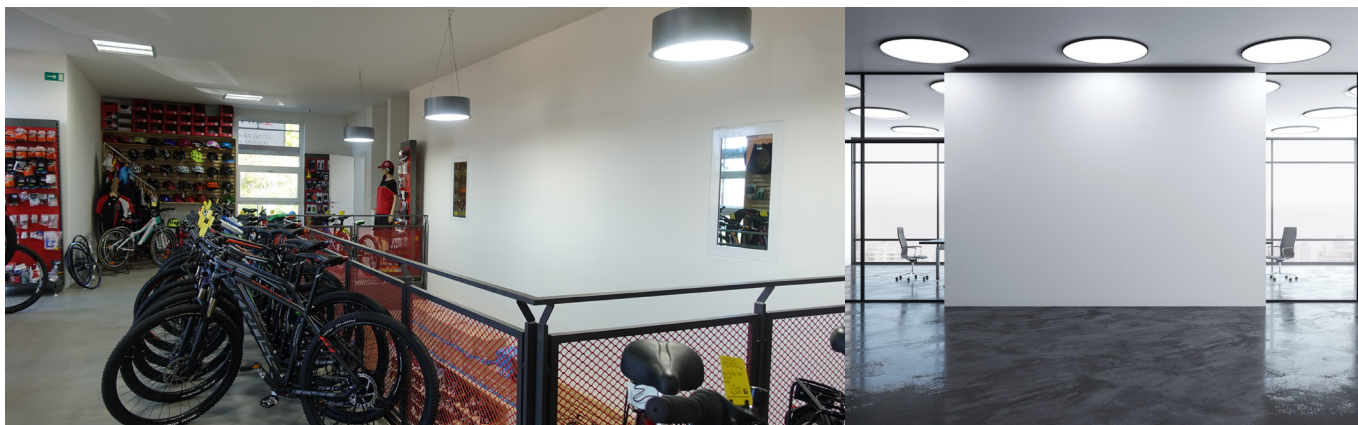


Snaggi ve svítidlech používá unikátní světlo odrazivou nano fólii pro rovnoměrné rozptýlení a změkčení původně příliš tvrdého světla LED. Celková odrazivost fólie 99 %, rozptýlový odraz 96 % a zrcadlový odraz 3 %.

sCircle 42 Diamond

z referencí

naggi!
To je jasné.



sCircle 42 Diamond

snaggi!
To je jasné.

z referencí

