



sCircle LED žárovka

s přirozeným světlem a úsporným provozem

Příklady úspor

Chodba

24 hodin provozu denně, 2.80 Kč/kWh
60 sCircle 8/3W
původně 60 ks 100W žárovek
návrátlost investice: 0.9 roku
roční úspora: 117 700,- Kč

Restaurace

12 hodin provozu denně, 2.80 Kč/kWh
30 sCircle 8/3W
původně 30 ks 100W žárovek
návrátlost investice: 1.7 roku
roční úspora: 29 600,- Kč

sCircle je mimořádně univerzální LED osvětlení, primárně navržené pro úsporné náhrady 100W žárovek bez nutnosti zásahů do současné el. instalace.

sCircle neblíkájí, 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.

Zkratka: sCircle odboural všechny nevýhody žárovek, nahradil na trhu nedostupné klasické 100W žárovky a ještě dokázal snížit spotřebu energie o 60%.



Nejúspornější osvětlení
ideální investice se zajímavým
zhodnocením



Instalace
do stávajícího svítidla




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

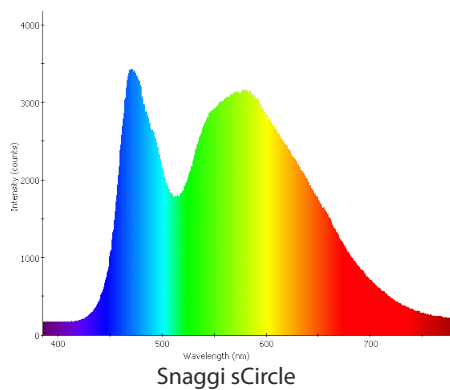


Extrémní životnost
70 000 hodin
bezúdržbovost

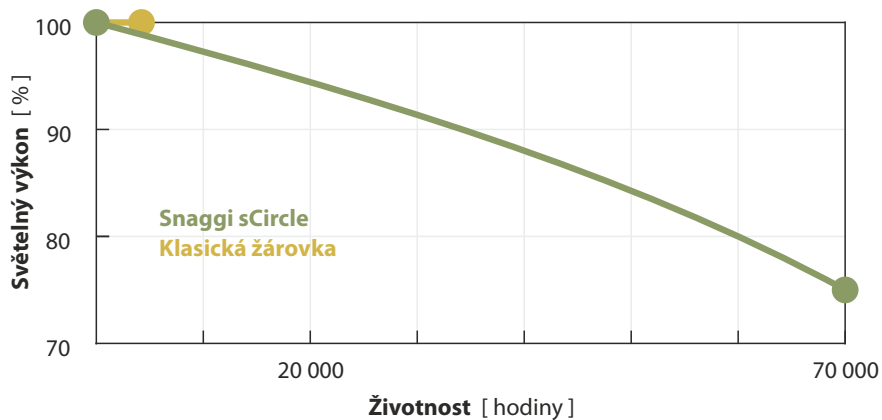
Specifikace

Označení	sCircle 4	sCircle 8
Nahrazuje	klasickou žárovku 50 W	klasickou žárovku 100 W
Typický příkon	11 W	22 W
Typický světelný tok (při teplotě 5600 K, CRI 85) výkon sCircle lze upravit dle požadavků zákazníka	1540 lm	3080 lm
Váha celková bez sControlleru	250 g 90 g	541 g 91 g
Počet LED diod	4 ks	8 ks
Značka LED čipů	 NICHIA (Japonsko)	
Průměr x výška bez sControlleru	Ø120 x 5 mm	
Index barevného podání	CRI 85	
Stupeň ochrany krytím	IP 20	
Rozsah napájecího napětí	195–240 VAC	
Pracovní teplota	–30 až +50 °C	
Životnost LED (pokles svítivosti na 70% původní hodnoty)	193 000 hodin (při Ta 55 °C) 299 000 hodin (při Ta 25°C)	
Záruční doba při Ta do 55° C	svítidlo - 10 let (včetně záruky na max. pokles svítivosti na 70% původní hodnoty) elektronický předřadník - 5 let	
Bez ultrafialového a infračerveného záření	✓	
Bez nebezpečných látek	✓	
Certifikace CE	✓	
Varianty teplot bílého světla	2700 K, 4000 K, 5000 K	

Světelné spektrum



Světelná degradace a životnost

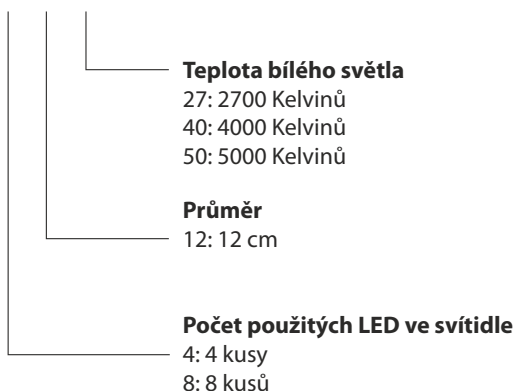


Jednu 50W resp. 100W žárovku nahrazuje jeden sCircle



Objednací kódy

sCircle a-bb cc



sCircle 4-1227	4 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 2700 K
sCircle 4-1240	4 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 4000 K
sCircle 4-1250	4 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 5000 K
sCircle 8-1227	8 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 2700 K
sCircle 8-1240	8 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 4000 K
sCircle 8-1250	8 ks LED diod, průměr 12 cm, teplota bílého světla 5000 K