



LIDES
LIGHT IN DESIGN

Hviezdne nebo 2023



RUČNE VYROBENÉ
na Slovensku



Spoločnosť LIDES vznikla v roku 2012 s cieľom priniesť na trh vysoko kvalitné, detailne prepracované svietidlá, ktoré budú spĺňať požiadavky najnáročnejších zákazníkov.

Svietidlá sú navrhované s dôrazom na ich funkčnosť, aby vnášali do priestoru dostatok svetla a boli ovládateľné v súčinnosti s modernými technológiami dostupnými na trhu.

Samé o sebe sú krásnym dizajnovým prvkom, ktoré spĺňajú funkciu hlavného osvetlenia a zároveň umožňujú nastavovať rôznu intenzitu svietenia a pretvárať priestor v magickú atmosféru stvorenú na relax.

Kolekcia svietidiel spája krásu skla so svetlom, umenie s modernými technológiami a prináša jedinečný a nezabudnuteľný zážitok.

Okrem skla sú vo svietidlách použité ďalšie kvalitné materiály ako sú kovy s unikátnymi povrchovými úpravami a jedinečne brúsené krištáľe od spoločnosti Swarovski®.

Na všetky produkty poskytujeme pozáručný servis a renováciu.

LED Crystal

vyrobené s krištál'mi od spoločnosti Swarovski®



Jedinečná atmosféra

Kolekcia LED Crystal slúži na dekoratívne osvetlenie prémiových priestorov ako sú SPA, sauny, hotelové apartmány, reštaurácie ale aj kúpelne, spálne a iné oddychové priestory.

Jedinečne brúsené krištále okolo seba efektne rozptyľujú svetelný bod a vytvárajú tak veľkolepé svietiace hviezdy.

Orientačné osvetlenie

Svietidlá sa vyznačujú nízkou spotrebou a preto sú vhodné aj na orientačné osvetlenie chodieb a iných spoločných priestorov.

Svetelné efekty sú viditeľné výlučne na bledých povrchoch.




Elegancia a luxus

Kolekcia LED Crystal je vyrobená s autentickými krištálmi od spoločnosti Swarovski®, ktoré sú známe svojou vysokou kvalitou a žiarivým vzhľadom. Krištáľová hviezdna obloha dodá šmrnc a eleganciu každému priestoru.

K dispozícii je 10 typov krištáľov rôznych výbrusov, vďaka čomu každý krištáľ vykresľuje na stropce unikátnu hviezdu.

Povrchová úprava tela svietidla

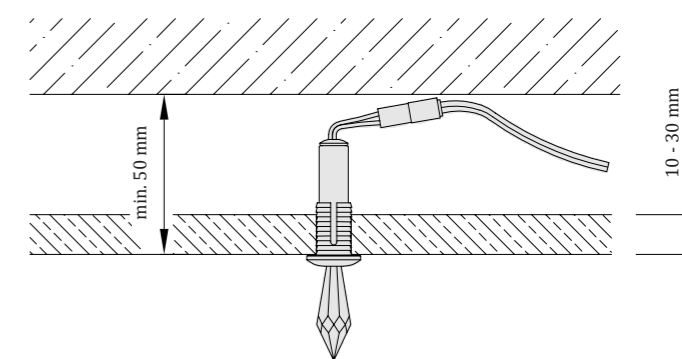
-  leštená nerezová oceľ
-  zlatý lesk



Príslušenstvo

Každé svietidlo z kolekcie LED Crystal je vybavené 2m káblom a špeciálnym plastovým držiakom pre jeho jednoduchú montáž do SDK stropu alebo drevotrieskovej dosky.

Pri objednávke minimálneho množstva 6 svietidiel je súčasťou balenia komplexné príslušenstvo: plastové montážne držiaky, vodiče s konektormi, distribučný blok, napájací zdroj a vrták.



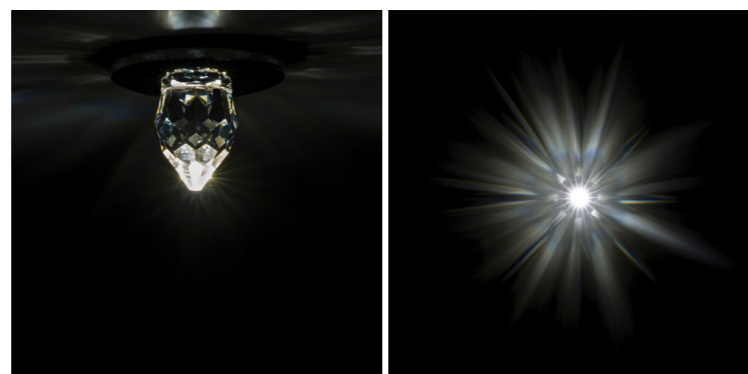
DROP 18

svetelné lúče - priemer cca. 35 cm

Odporúčaný počet:

Menšie plochy: 4 - 5 ks / 1m²

Väčšie plochy: 2 - 3 ks / 1m²



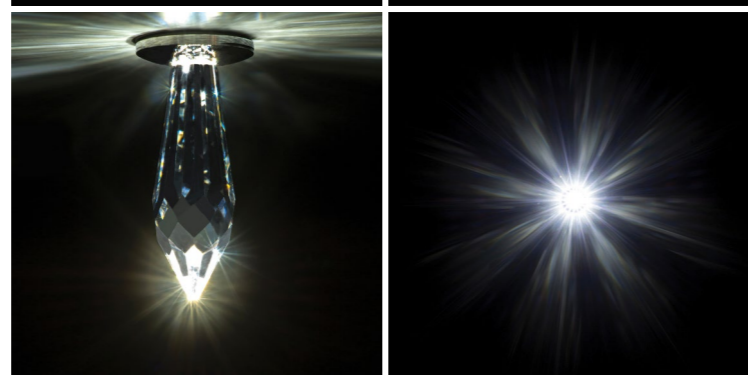
DROP 40

svetelné lúče - priemer cca. 35 cm

Odporúčaný počet:

Menšie plochy: 4 - 5 ks / 1m²

Väčšie plochy: 2 - 3 ks / 1m²



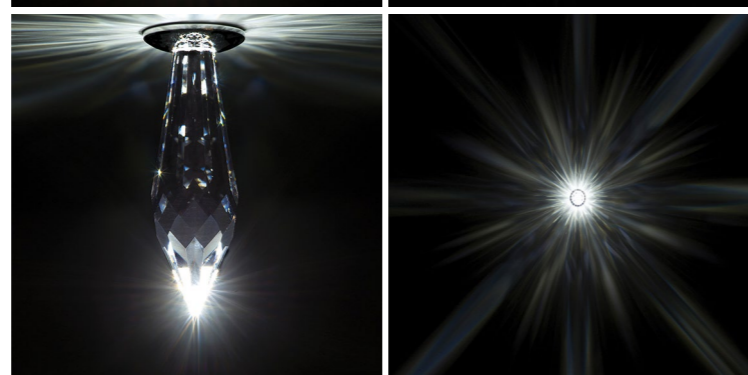
DROP 50

svetelné lúče - priemer cca. 120 cm

Odporúčaný počet: 1 ks / 2m²

Vhodný na väčšie plochy

TIP: kombinujte s DROP 18 a DROP 40
v pomere 45% : 45% : 10%
(DROP 18 : DROP 40 : DROP 50)

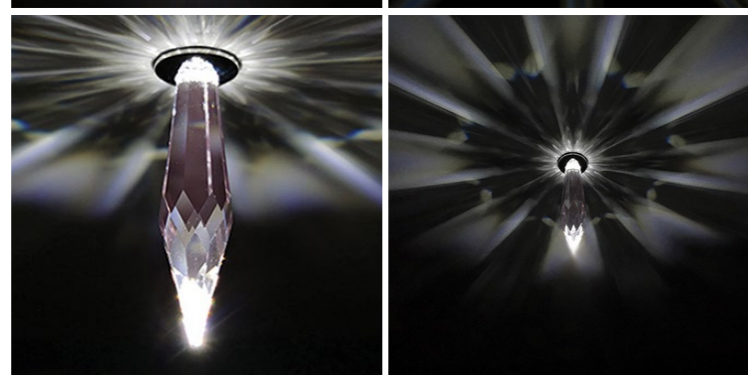


DROP 63

svetelné lúče - priemer cca. 45 cm

Odporúčaný počet: 2 - 3 ks / 1m²

TIP: kombinujte s DROP 18 a DROP 40
v pomere 45% : 45% : 10%
(DROP 18 : DROP 40 : DROP 63)



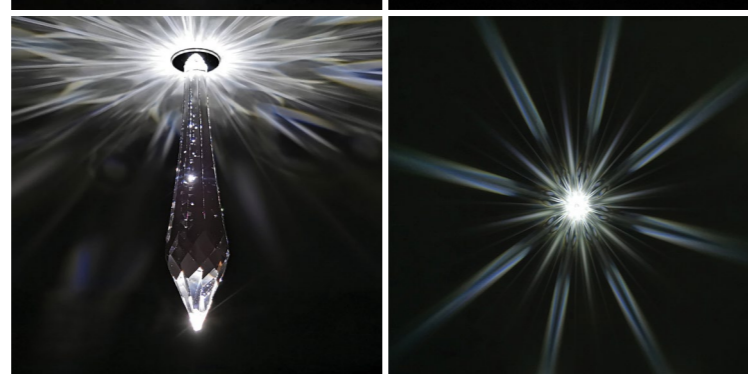
DROP 100

svetelné lúče - priemer cca. 160 cm

Odporúčaný počet: 1 ks / 3m²

Vhodný na väčšie plochy

TIP: kombinujte s DROP 18 a DROP 40
v pomere 45% : 45% : 10%
(DROP 18 : DROP 40 : DROP 100)

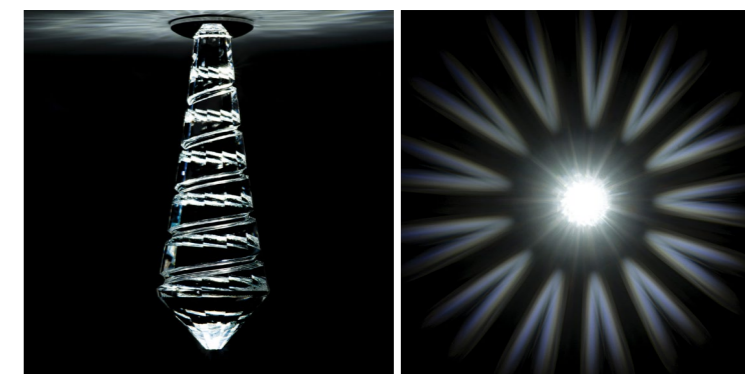


SPIN DROP

svetelné lúče - priemer cca. 40 cm

Odporúčaný počet: 2 - 3 ks / 1m²

TIP: kombinujte s DROP 18 a DROP 40
v pomere 45% : 45% : 10%
(DROP 18 : DROP 40 : SPIN DROP)

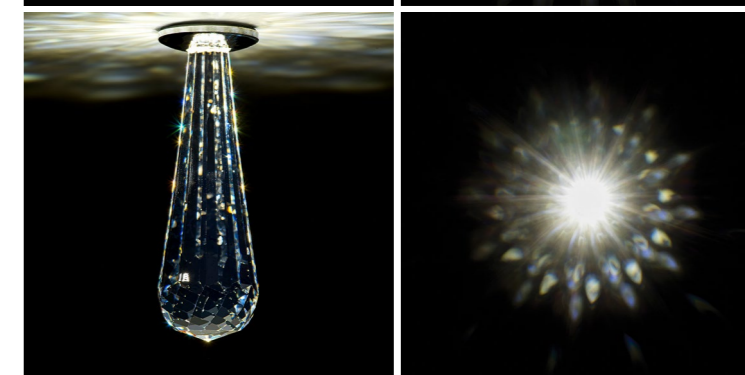


FLOW 63

svetelné lúče - priemer cca. 30 cm

Odporúčaný počet: 3 - 4 ks / 1m²

TIP: kombinujte s FLOW 100
v pomere 60% : 40% (FLOW 63 : FLOW 100)

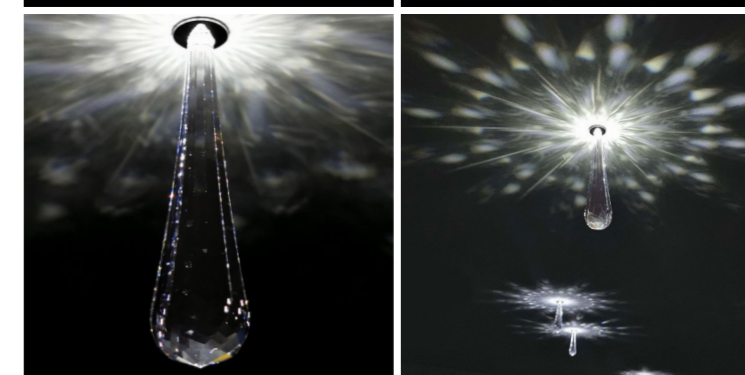


FLOW 100

svetelné lúče - priemer cca. 50 cm

Odporúčaný počet: 2 - 3 ks / 1m²

TIP: kombinujte s FLOW 63
v pomere 60% : 40% (FLOW 63 : FLOW 100)



BRIOLETTE 76

svetelné lúče - priemer cca. 80 cm

Odporúčaný počet: 1 ks / 2m²

Vhodný na väčšie plochy

TIP: kombinujte s BRIOLETTE 100
v pomere 80% : 20%
(BRIOLETTE 76 : BRIOLETTE 100)



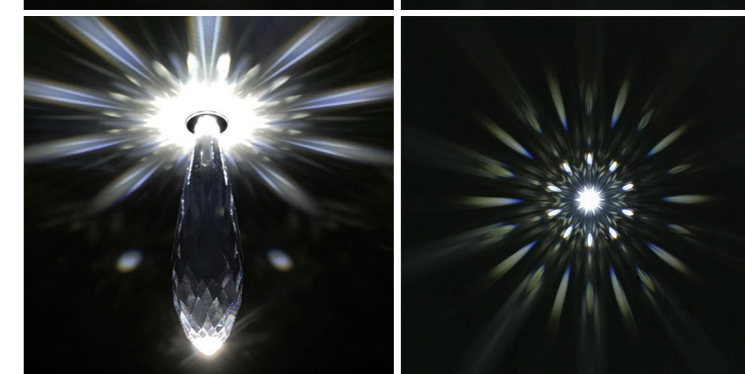
BRIOLETTE 100

svetelné lúče - priemer cca. 180 cm

Odporúčaný počet: 1 ks / 3m²

Vhodný na väčšie plochy

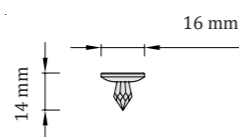
TIP: kombinujte s BRIOLETTE 76
v pomere 80% : 20%
(BRIOLETTE 76 : BRIOLETTE 100)



Drop 18

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

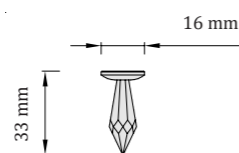
Kód

- nerezová oceľ: DROP18
- zlatá: DROP18-G

Drop 40

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

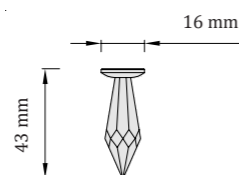
Kód

- nerezová oceľ: DROP40
- zlatá: DROP40-G

Drop 50

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

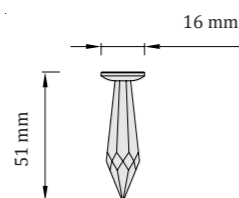
Kód

- nerezová oceľ: DROP50
- zlatá: DROP50-G

Drop 63

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

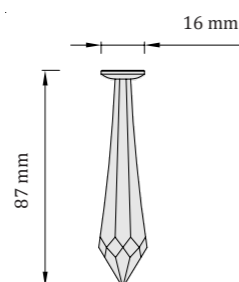
Kód

- nerezová oceľ: DROP63
- zlatá: DROP63-G

Drop 100

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

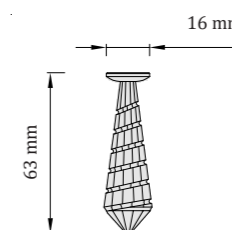
Kód

- nerezová oceľ: DROP100
- zlatá: DROP100-G

Spin Drop

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

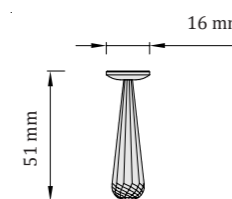
Kód

- nerezová oceľ: SPINDROP
- zlatá: SPINDROP-G

Flow 63

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

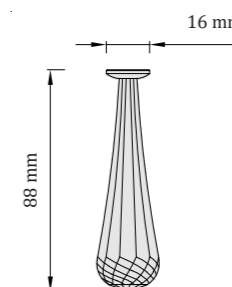
Kód

- nerezová oceľ: FLOW63
- zlatá: FLOW63-G

Flow 100

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

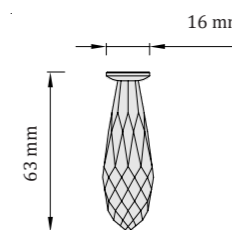
Kód

- nerezová oceľ: FLOW100
- zlatá: FLOW100-G

Briolette 76

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

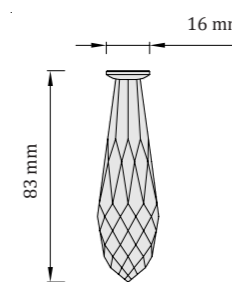
Kód

- nerezová oceľ: BRIOLETTE76
- zlatá: BRIOLETTE76-G

Briolette 100

stropné svietidlo, zápusťné
interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištál Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá

CE UKCA IP65 5V DC



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

Kód

- nerezová oceľ: BRIOLETTE100
- zlatá: BRIOLETTE100-G

Krištáľové hviezdne nebo



Kompletné sety

vyrobené s krištáľmi od spoločnosti Swarovski®



Príslušenstvo: plastové úchyty, vodiče s konektormi, distribučný blok, napájací zdroj a vrták

Sety obsahujú všetko potrebné pre vytvorenie vlastného kúska hviezdnej oblohy. Sú v nich použité rôzne typy svietidiel z kolekcie LED Crystal.

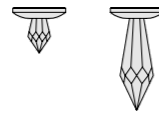
LED Crystal v sebe kombinuje precízne brúsený krištáľ a inovatívnu LED technológiu, vďaka ktorej má hviezdne nebo nízku spotrebu a dlhú životnosť.

Vopred zostavené sety je možné rozširovať o ďalšie typy svietidiel z kolekcie LED Crystal a vytvárať tak unikátne svetelné efekty.

Krištáľové nebo - kompletne sety

DROP 18 | DROP 40

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

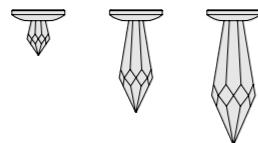
	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (3+3)	SW01-A
	12 (6+6)	SW02-A
	25 (13+12)	SW03-A
	50 (25+25)	SW04-A
	75 (38+37)	SW05-A
	100 (50+50)	SW06-A
	120 (60+60)	SW07-A

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (3+3)	SW01-A-G
	12 (6+6)	SW02-A-G
	25 (13+12)	SW03-A-G
	50 (25+25)	SW04-A-G
	75 (38+37)	SW05-A-G
	100 (50+50)	SW06-A-G
	120 (60+60)	SW07-A-G

Krištáľové nebo - kompletne sety

DROP 18 | DROP 40 | DROP 50

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

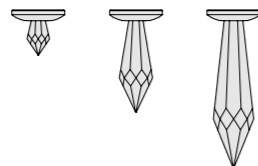
	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (2+2+2)	SW01-B
	12 (5+5+2)	SW02-B
	25 (10+10+5)	SW03-B
	50 (20+20+10)	SW04-B
	75 (30+30+15)	SW05-B
	100 (40+40+20)	SW06-B
	120 (50+50+20)	SW07-B

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (2+2+2)	SW01-B-G
	12 (5+5+2)	SW02-B-G
	25 (10+10+5)	SW03-B-G
	50 (20+20+10)	SW04-B-G
	75 (30+30+15)	SW05-B-G
	100 (40+40+20)	SW06-B-G
	120 (50+50+20)	SW07-B-G

Krištáľové nebo - kompletne sety

DROP 18 | DROP 40 | DROP 63

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (2+2+2)	SW01-C
	12 (5+5+2)	SW02-C
	25 (10+10+5)	SW03-C
	50 (20+20+10)	SW04-C
	75 (30+30+15)	SW05-C
	100 (40+40+20)	SW06-C
	120 (50+50+20)	SW07-C

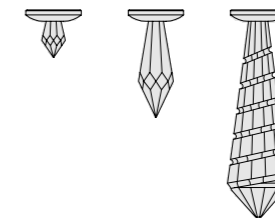
	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (2+2+2)	SW01-C-G
	12 (5+5+2)	SW02-C-G
	25 (10+10+5)	SW03-C-G
	50 (20+20+10)	SW04-C-G
	75 (30+30+15)	SW05-C-G
	100 (40+40+20)	SW06-C-G
	120 (50+50+20)	SW07-C-G

Sety obsahujú príslušenstvo: plastové montážne úchyty, vodiče s konektormi, distribučný blok, napájací zdroj a vrták.

Krištáľové nebo - kompletne sety

DROP 18 | DROP 40 | SPIN DROP

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

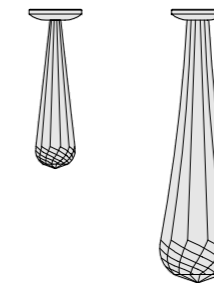
	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (2+2+2)	SW01-D
	12 (5+5+2)	SW02-D
	25 (10+10+5)	SW03-D
	50 (20+20+10)	SW04-D
	75 (30+30+15)	SW05-D
	100 (40+40+20)	SW06-D
	120 (50+50+20)	SW07-D

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (2+2+2)	SW01-D-G
	12 (5+5+2)	SW02-D-G
	25 (10+10+5)	SW03-D-G
	50 (20+20+10)	SW04-D-G
	75 (30+30+15)	SW05-D-G
	100 (40+40+20)	SW06-D-G
	120 (50+50+20)	SW07-D-G

Krištáľové nebo - kompletne sety

FLOW 63 | FLOW 100

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

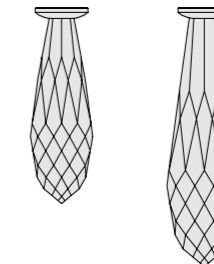
	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (4+2)	SW01-E
	12 (9+3)	SW02-E
	25 (20+5)	SW03-E
	50 (40+10)	SW04-E

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (4+2)	SW01-E-G
	12 (9+3)	SW02-E-G
	25 (20+5)	SW03-E-G
	50 (40+10)	SW04-E-G

Krištáľové nebo - kompletne sety

BRIOLETTE 76 | BRIOLETTE 100

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C
materiál: nerezová oceľ + krištáľ Swarovski
povrchová úprava: leštená nerez. oceľ / zlatá



Svetelný zdroj

0,15W LED
8500 - 6500K
nie je stmievateľné

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz
Samostatný LED Crystal: 5V DC

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Nerezová oceľ	6 (4+2)	SW01-F
	12 (10+2)	SW02-F
	25 (21+4)	SW03-F

	Počet svietidiel v sete	Kód
● Zlatá	6 (4+2)	SW01-F-G
	12 (10+2)	SW02-F-G
	25 (21+4)	SW03-F-G

Sety obsahujú príslušenstvo: plastové montážne úchyty, vodiče s konektormi, distribučný blok, napájací zdroj a vrták.

Optické hviezdne nebo



Hviezdy ako z oblohy

Systém osvetlenia na báze optických vlákien najreálnejšie napodobňuje nočnú oblohu posiatu hviezdami.

Optické vlákna naaplikované v strope sú vedené do centrálného svetelného zdroja. Svetlo zo zdroja sa prenáša pozdĺž vlákien a vystupuje na druhom konci. Každé vlákno tak predstavuje jednu svietiacu hviezdu.

Nastavovanie intenzity

Vďaka modernej technológii je možné ľubovoľne nastaviť intenzitu svietenia a priblížiť sa reálnosti zobrazenia skutočných hviezd. Tento typ osvetlenia je ako stvorený pre SPA, hotely, reštaurácie, domáce kiná, spálne, kúpelne, bazény a iné interiérové priestory na vytvorenie relaxačnej atmosféry. Optické vlákna sú vhodné na aplikáciu do SDK stropu alebo drevotriekovej dosky.



Kompletné sety

V ponuke sú rôznorodé sety prispôbené na konkrétnu plochu, a to v rôznych hustotách. Sety obsahujú všetko potrebné príslušenstvo na zostavenie hviezdneho neba.

Na výber sú viaceré verzie LED projektorov. Najrealistickejšiu verziu zobrazenia hviezd ponúka LED projektor v studenej bielej farbe (CW). Použitie multifarebného projektorov (RBW / RGBW) umožňuje vytvárať farebné statické alebo meniace sa efekty.

TIP: Možná je aj kombináciu dvoch LED projektorov, kde sa odporúča napojiť 70% vlákien do CW projektorov a 30% vlákien do RGB (RGBW) projektorov.

Príslušenstvo

Optické vlákna troch priemerov:

0,75 mm, 1 mm a 1,5 mm v pomere 90% : 5% : 5%.

LED projektor, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky,
RGB (RGBW) riadenie v prípade multifarebnej verzie,
papierová šablóna (voliteľná).

Papierová šablóna

Pre uľahčenie inštalácie ponúkame tlačnú papierovú šablónu s návrhom rozloženia hviezd. **V prípade, že nevyhovuje štandardizovaný set, vieme ušit' set aj na mieru.**



Kompletný set - 150 optických vlákien

plocha 2 x 1 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

Príslušenstvo

optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky,
RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)

Skladba optických vlákien

2m dĺžky - ø 0,75 mm - 60 ks
2m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks
2m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks

3m dĺžky - ø 0,75 mm - 60 ks
3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks
3m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE

● Teplá biela: 5W LED | 6000 K
● Denná biela: 5W LED | 4000 K
○ Studená biela: 5W LED | 3000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Kód

● Teplá biela: OS2-150-2x1-CW
● Denná biela: OS2-150-2x1-NW
○ Studená biela: OS2-150-2x1-CW
● RGB: OS2-150-2x1-RGB
● RGBW: OS2-150-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 12V DC

Kompletný set - 230 optických vlákien

plocha 2 x 1 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

Príslušenstvo

optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky,
RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)

Skladba optických vlákien

2m dĺžky - ø 0,75 mm - 100 ks
2m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks
2m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks

3m dĺžky - ø 0,75 mm - 100 ks
3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks
3m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREEj

● Teplá biela: 5W LED | 6000 K
● Denná biela: 5W LED | 4000 K
○ Studená biela: 5W LED | 3000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Kód

● Teplá biela: OS2-230-2x1-CW
● Denná biela: OS2-230-2x1-NW
○ Studená biela: OS2-230-2x1-CW
● RGB: OS2-230-2x1-RGB
● RGBW: OS2-230-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 12V DC

Kompletný set - 430 optických vlákien

plocha 2 x 1 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

Príslušenstvo

optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky,
RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)

Skladba optických vlákien

2m dĺžky - ø 0,75 mm - 190 ks
2m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks
2m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks

3m dĺžky - ø 0,75 mm - 190 ks
3m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks
3m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE

● Teplá biela: 5W LED | 6000 K
● Denná biela: 5W LED | 4000 K
○ Studená biela: 5W LED | 3000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Kód

● Teplá biela: OS2-430-2x1-CW
● Denná biela: OS2-430-2x1-NW
○ Studená biela: OS2-430-2x1-CW
● RGB: OS2-430-2x1-RGB
● RGBW: OS2-430-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 12V DC

Pozn.: Sety je možné stmievať s použitím externého stmievača. Fungujú na princípe nízko napätového stmievania.

Kompletný set - 330 optických vlákien

plocha 2 x 1,5 m



interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
2,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 150 ks 2,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 2,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 5W LED 6000 K● Denná biela: 5W LED 4000 K○ Studená biela: 5W LED 3000 K● RGB: 5W LED● RGBW: 6W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS2-330-2x1,5-CW● Denná biela: OS2-330-2x1,5-NW○ Studená biela: OS2-330-2x1,5-CW● RGB: OS2-330-2x1,5-RGB● RGBW: OS2-330-2x1,5-RGBW
3,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 150 ks 3,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 3,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks		
	    	

Kompletný set - 530 optických vlákien

plocha 2 x 1,5 m


interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
2,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 240 ks 2,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 2,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 5W LED 6000 K● Denná biela: 5W LED 4000 K○ Studená biela: 5W LED 3000 K● RGB: 5W LED● RGBW: 6W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS2-530-2x1,5-CW● Denná biela: OS2-530-2x1,5-NW○ Studená biela: OS2-530-2x1,5-CW● RGB: OS2-530-2x1,5-RGB● RGBW: OS2-530-2x1,5-RGBW
3,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 240 ks 3,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 3,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks		
	    	

Kompletný set - 400 optických vlákien

plocha 3 x 1,5 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 180 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 5W LED 6000 K● Denná biela: 5W LED 4000 K○ Studená biela: 5W LED 3000 K● RGB: 5W LED● RGBW: 6W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS2-400-3x1,5-CW● Denná biela: OS2-400-3x1,5-NW○ Studená biela: OS2-400-3x1,5-CW● RGB: OS2-400-3x1,5-RGB● RGBW: OS2-400-3x1,5-RGBW
4m dĺžky - ø 0,75 mm - 180 ks 4m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 4m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks		
	    	

Pozn.: Sety je možné stmievať s použitím externého stmievača. Fungujú na princípe nízko napäťového stmievania.

24 | Optické hviezdne nebo

LIDES

Kompletný set - 600 optických vlákien

plocha 3 x 1,5 m


interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 270 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-600-3x1,5-CW● Denná biela: OS1-600-3x1,5-NW○ Studená biela: OS1-600-3x1,5-CW● RGB: OS1-600-3x1,5-RGB● RGBW: OS1-600-3x1,5-RGBW
4m dĺžky - ø 0,75 mm - 270 ks 4m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 4m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks		
	    	

Kompletný set - 550 optických vlákien

plocha 3 x 2 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP2, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 255 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 5W LED 6000 K● Denná biela: 5W LED 4000 K○ Studená biela: 5W LED 3000 K● RGB: 5W LED● RGBW: 6W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS2-550-3x2-CW● Denná biela: OS2-550-3x2-NW○ Studená biela: OS2-550-3x2-CW● RGB: OS2-550-3x2-RGB● RGBW: OS2-550-3x2-RGBW
5m dĺžky - ø 0,75 mm - 255 ks 5m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 5m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks		
	    	

Kompletný set - 750 optických vlákien

plocha 3 x 2 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 340 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-750-3x2-CW● Denná biela: OS1-750-3x2-NW○ Studená biela: OS1-750-3x2-CW● RGB: OS1-750-3x2-RGB● RGBW: OS1-750-3x2-RGBW
5m dĺžky - ø 0,75 mm - 340 ks 5m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 5m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks		
	    	

Pozn.: Sety je možné stmievať s použitím externého stmievača. Fungujú na princípe nízko napäťového stmievania.

LIDES

Optické hviezdne nebo | 25

Kompletný set - 700 optických vlákien

plocha 3 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
4m dĺžky - ø 0,75 mm - 320 ks 4m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 4m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-700-3x3-CW● Denná biela: OS1-700-3x3-NW○ Studená biela: OS1-700-3x3-CW● RGB: OS1-700-3x3-RGB● RGBW: OS1-700-3x3-RGBW
6m dĺžky - ø 0,75 mm - 320 ks 6m dĺžky - ø 1,00 mm - 15 ks 6m dĺžky - ø 1,50 mm - 15 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 24V DC	

Kompletný set - 850 optických vlákien

plocha 3 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
4m dĺžky - ø 0,75 mm - 385 ks 4m dĺžky - ø 1,00 mm - 20 ks 4m dĺžky - ø 1,50 mm - 20 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-850-3x3-CW● Denná biela: OS1-850-3x3-NW○ Studená biela: OS1-850-3x3-CW● RGB: OS1-850-3x3-RGB● RGBW: OS1-850-3x3-RGBW
6m dĺžky - ø 0,75 mm - 385 ks 6m dĺžky - ø 1,00 mm - 20 ks 6m dĺžky - ø 1,50 mm - 20 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 24V DC	

Kompletný set - 800 optických vlákien

plocha 4 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 160 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-800-4x3-CW● Denná biela: OS1-800-4x3-NW○ Studená biela: OS1-800-4x3-CW● RGB: OS1-800-4x3-RGB● RGBW: OS1-800-4x3-RGBW
4,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 400 ks 4,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 20 ks 4,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 20 ks		
6m dĺžky - ø 0,75 mm - 160 ks 6m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 6m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 24V DC	

Pozn.: Sety je možné stmievať s použitím externého stmievača. Fungujú na princípe nízko napäťového stmievania.

26 | Optické hviezdne nebo

LIDES

Kompletný set - 1100 optických vlákien

plocha 4 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP2 - 2 ks, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 230 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 2 x 5W LED 6000 K● Denná biela: 2 x 5W LED 4000 K○ Studená biela: 2 x 5W LED 3000 K● RGB: 2 x 5W LED● RGBW: 2 x 6W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS2-1100-4x3-CW● Denná biela: OS2-1100-4x3-NW○ Studená biela: OS2-1100-4x3-CW● RGB: OS2-1100-4x3-RGB● RGBW: OS2-1100-4x3-RGBW
4,5m dĺžky - ø 0,75 mm - 560 ks 4,5m dĺžky - ø 1,00 mm - 20 ks 4,5m dĺžky - ø 1,50 mm - 20 ks		
6m dĺžky - ø 0,75 mm - 230 ks 6m dĺžky - ø 1,00 mm - 10 ks 6m dĺžky - ø 1,50 mm - 10 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 12V DC	

Kompletný set - 900 optických vlákien

plocha 5 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 150 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 5 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 16W LED 6000 K● Denná biela: 16W LED 4000 K○ Studená biela: 16W LED 3000 K● RGB: 11W LED● RGBW: 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-900-5x3-CW● Denná biela: OS1-900-5x3-NW○ Studená biela: OS1-900-5x3-CW● RGB: OS1-900-5x3-RGB● RGBW: OS1-900-5x3-RGBW
5m dĺžky - ø 0,75 mm - 300 ks 5m dĺžky - ø 1,00 mm - 20 ks 5m dĺžky - ø 1,50 mm - 20 ks		
7m dĺžky - ø 0,75 mm - 350 ks 7m dĺžky - ø 1,00 mm - 25 ks 7m dĺžky - ø 1,50 mm - 25 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 24V DC	

Kompletný set - 1400 optických vlákien

plocha 5 x 3 m

interiér | SPA | Wellness | sauny
prevádzková teplota: - 20 až 120 °C

	Príslušenstvo	
	optické vlákna, LED projektor OP1 - 2 ks, napájací zdroj, lepidlo, vrtáky, RGB (RGBW) riadenie v prípade RGB (RGBW) verzie, papierová šablóna (voliteľná)	
Skladba optických vlákien	Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
3m dĺžky - ø 0,75 mm - 200 ks 3m dĺžky - ø 1,00 mm - 5 ks 3m dĺžky - ø 1,50 mm - 5 ks	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: 2 x 16W LED 6000 K● Denná biela: 2 x 16W LED 4000 K○ Studená biela: 2 x 16W LED 3000 K● RGB: 2 x 11W LED● RGBW: 2 x 16W LED	<ul style="list-style-type: none">● Teplá biela: OS1-1400-5x3-CW● Denná biela: OS1-1400-5x3-NW○ Studená biela: OS1-1400-5x3-CW● RGB: OS1-1400-5x3-RGB● RGBW: OS1-1400-5x3-RGBW
5m dĺžky - ø 0,75 mm - 450 ks 5m dĺžky - ø 1,00 mm - 25 ks 5m dĺžky - ø 1,50 mm - 25 ks		
7m dĺžky - ø 0,75 mm - 620 ks 7m dĺžky - ø 1,00 mm - 35 ks 7m dĺžky - ø 1,50 mm - 35 ks		
	CE UKCA IP65 Kompletný set: 230V AC / 50-60 Hz LED projektor: 24V DC	

Pozn.: Sety je možné stmievať s použitím externého stmievača. Fungujú na princípe nízko napäťového stmievania.

LIDES

Optické hviezdne nebo |27

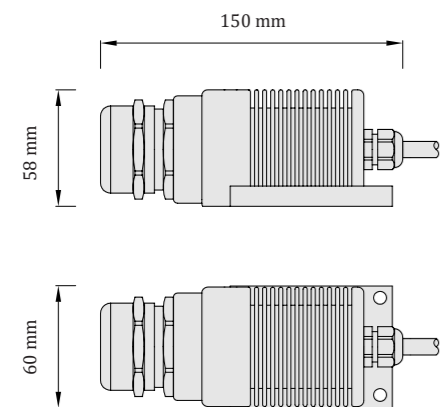


LED projektor OP1

Svetelný zdroj pre optické vlákna

interiér | SPA | Wellness
 prevádzková teplota: - 20 až 60 °C
 teplota projektora: 63 °C
 materiál: hliník
 povrchová úprava: čierny elox

CE UKCA IP41 24V DC



Množstvo vlákien

Priechodka D17: max. 230 optických vlákien
 Priechodka D21: max. 550 optických vlákien
 Priechodka D28: max. 900 optických vlákien
 v pomere vlákien 90% : 5% : 5% (ø 1 mm : ø 1 mm : ø 1,5 mm)

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
● Teplá biela: 16W LED 6000 K	OP1-d17-WW-16W-24V
● Denná biela: 16W LED 4000 K	OP1-d17-NW-16W-24V
○ Studená biela: 16W LED 3000 K	OP1-d17-CW-16W-24V
● RGB: 11W LED	OP1-d17-RGB-11W-24V
● RGBW: 16W LED	OP1-d17-RGBW-11W-24V

priechodka D17

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
● Teplá biela: 16W LED 6000 K	OP1-d21-WW-16W-24V
● Denná biela: 16W LED 4000 K	OP1-d21-NW-16W-24V
○ Studená biela: 16W LED 3000 K	OP1-d21-CW-16W-24V
● RGB: 11W LED	OP1-d21-RGB-11W-24V
● RGBW: 16W LED	OP1-d21-RGBW-11W-24V

priechodka D21

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
● Teplá biela: 16W LED 6000 K	OP1-d28-WW-16W-24V
● Denná biela: 16W LED 4000 K	OP1-d28-NW-16W-24V
○ Studená biela: 16W LED 3000 K	OP1-d28-CW-16W-24V
● RGB: 11W LED	OP1-d28-RGB-11W-24V
● RGBW: 16W LED	OP1-d28-RGBW-11W-24V

priechodka D28

Projektor je možné stmievať (riadit) s použitím externého stmievača. Funguje na princípe nízko napätového stmievania. Riadenie a napájací zdroj nie je súčasťou.

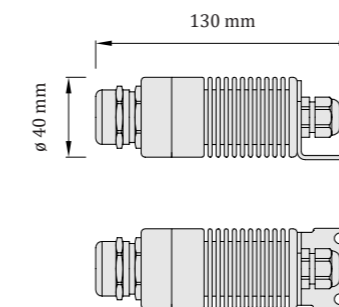


LED projektor OP2

Svetelný zdroj pre optické vlákna

interiér | SPA | Wellness
 prevádzková teplota: - 20 až 60 °C
 teplota projektora: 50 °C
 materiál: hliník
 povrchová úprava: čierny elox

CE UKCA IP41 12V DC



Množstvo vlákien

Priechodka D17: max. 230 optických vlákien
 Priechodka D21: max. 550 optických vlákien
 v pomere vlákien 90% : 5% : 5% (ø 1 mm : ø 1 mm : ø 1,5 mm)

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
● Teplá biela: 5W LED 6000 K	OP2-d17-WW-5W-12V
● Denná biela: 5W LED 4000 K	OP2-d17-NW-5W-12V
○ Studená biela: 5W LED 3000 K	OP2-d17-CW-5W-12V
● RGB: 5W LED	OP2-d17-RGB-5W-12V
● RGBW: 6W LED	OP2-d17-RGBW-6W-12V

priechodka D17

Svetelný zdroj - LED modul zn. CREE	Kód
● Teplá biela: 5W LED 6000 K	OP2-d21-WW-5W-12V
● Denná biela: 5W LED 4000 K	OP2-d21-NW-5W-12V
○ Studená biela: 5W LED 3000 K	OP2-d21-CW-5W-12V
● RGB: 5W LED	OP2-d21-RGB-5W-12V
● RGBW: 6W LED	OP2-d21-RGBW-6W-12V

priechodka D21

Projektor je možné stmievať (riadit) s použitím externého stmievača. Funguje na princípe nízko napätového stmievania. Riadenie a napájací zdroj nie je súčasťou.



LIDES s.r.o.
č. 1907, 951 32 Horná Kráľová
Slovenská republika

www.lides.com
lides@lides.sk

LIDES
LIGHT IN DESIGN

LIDES s.r.o. | č. 1907, 951 32 Horná Kráľová, Slovenská republika | lides@lides.sk | www.lides.com