



**DALEN**  
Tech For Natural Light

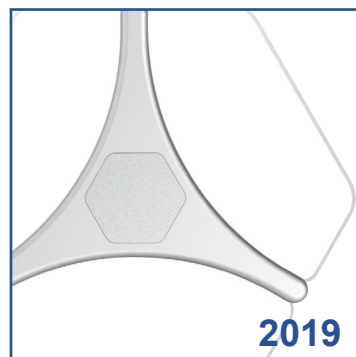
# DALEN

## Vývoj společnosti

Firma Dalen byla založena v roce 2011 a na evropský trh vstoupila v roce 2012 jako společnost zabývající se vývojem a produkcí chytrého a zdravého osvětlení. Cílem bylo vytvoření svítidel vysoké kvality s nadčasovým designem a inovativními technologiemi.

Používání kvalitních certifikovaných komponent (LED čipy od společnosti SAMSUNG či unikátní zdroj vytvořený přímo pro svítidla Dalen), zajistilo svítidlům Dalen oblibu po celém světě. Díky vlastnímu vývoji a nejmodernějším technologiím se společnost Dalen rychle stala průkopníkem v oblasti inteligentního osvětlení, které ještě dovedla k dokonalosti vytvořením aplikace EcoCloud, díky níž můžete snadno ovládat nejen svítidla, ale i další spotřebiče v domácnosti.

Společnost Dalen se neustále vyvíjí a rozzrůstá a její produkty se úspěšně prodávají ve více než třiceti zemích světa.



# DALEN

## europaean office

	Německo		Maďarsko
	Spojené království		Ukrajina
	Francie		Slovensko
	Itálie		Lucembursko
	Rusko		Bulharsko
	Španělsko		Chorvatsko
	Nizozemsko		Bělorusko
	Švýcarsko		Slovinsko
	Švédsko		Litva
	Polsko		Srbsko
	Belgie		Lotyšsko
	Rakousko		Estonsko
	Norsko		Island
	Irsko		Bosna a Hercegovina
	Dánsko		Albánie
	Finsko		Malta
	Česko		Makedonie
	Rumunsko		Moldavsko
	Portugalsko		Černá Hora
	Řecko		San Marino



## Výhody svítidel DALEN

- Technologie ochrany vašeho zraku před blikáním a škodlivým LED modrým světlem
- Chytré ovládání světel přes wifi pomocí aplikace ecoCloud
- Jednoduché ovládání pomocí dálkového ovladače nebo nástěnného vypínače
- Unikátní rozmístění LED diod zajišťuje rovnoměrné osvětlení
- Díky změně chromatičnosti pozitivně ovlivňují váš biorytmus
- Vysoký index podání barev Ra > 95
- Vysoký světelný výkon a účinnost zdroje
- Úsporná svítidla s vysokou životností
- Moderní a nadčasový design
- Snadná instalace

# PRODUKTY DALEN

## S - line



### POLY

DL-2S Plus GOLD 56 W  
DL-2S Plus SILVER 56 W



### POLY - závěsné

DL-2S Plus D GOLD 56 W  
DL-2S Plus D SILVER 56 W



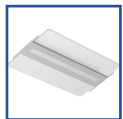
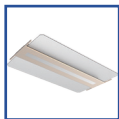
### SHAPY

DL-2D GOLD 39 W  
DL-2D SILVER 39 W



### SHAPY - závěsné

DL-2D(D) GOLD 39 W  
DL-2D(D) SILVER 39 W



### FLAGY

DL-2Z GOLD 65 W  
DL-2Z SILVER 65 W



### FUNGI

DL-2X GOLD 10 W  
DL-2X SILVER 10 W

## C - line



### SPARKLY

DL-C219T 24 W  
DL-C219TX 24 W



### SPARKLY

DL-C319TW 38 W  
DL-C319TXW 38 W



### SPARKLY

DL-C519TW 56 W  
DL-C519TXW 56 W



### LENSY

DL-C215T 24 W  
DL-C215TX 24 W



### LENSY

DL-C415TW 38 W  
DL-C415TXW 38 W



### LENSY

DL-C515TW 56 W  
DL-C515TXW 56 W



### UNIC

DL-C213T 28 W  
DL-C213TX 28 W

## A - line



DL-C2A9T(X) 24 W



DL-C305T(XC) 31 W



DL-C529T(X) 56 W



DL-C525T(XC) 56 W



# Budoucnost produktů DALEN

Dalen soustavně pracuje na inovacích, aby si udržel přední pozici lídra na trhu s chytrým osvětlením. Protože je Internet věcí (Internet of Things) stále rozšířenější, rozhodla se firma Dalen pro implementaci systému Tuya do svých svítidel. Díky této vývojářské platformě budou svítidla Dalen schopná spolupracovat s asistenty pro chytré domácnosti jako je Google Home, Amazon Alexa nebo Apple HomeKit.



Vývojářská platforma AI+IoT



ALEXA je virtuální asistent vyvinutý společností Amazon.



Google Home je hlasový asistent pro ovládání IoT



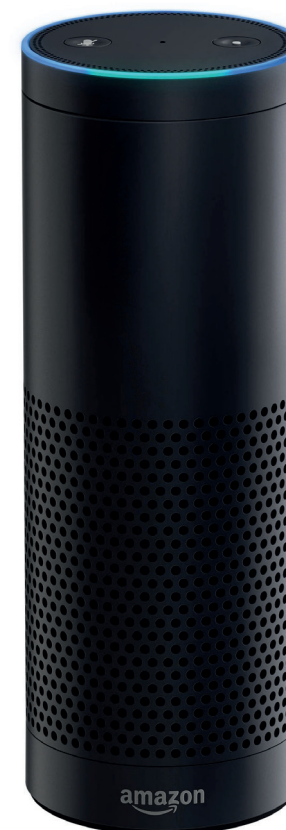
Apple HomeKit je hlasový asistent pro ovládání IoT

„Alexa, turn on  
Welcome Home“

„Alexa, turn on  
my Chill Time“

„Alexa, turn on  
lights“

„Alexa, turn on  
the TV“







iOS supported



Android supported

Patent NO.  
ZL 2014 1 0368900.1



## IoT Smart Home

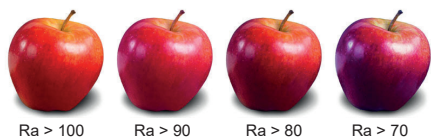
Pomocí inteligentního svítidla DALEN ovládejte i další spotřebiče řízené dálkovým IR ovladačem.





## Vysoký index podání barev Ra > 95

Vysoký index podání barev svítidel Dalen umožňuje **nezkreslené vnímání barev** a působí přirozeně jako běžné denní světlo.



## Možnost volby teploty barvy světla

Svítidla Dalen umožňují měnit teplotu barvy světla od studené bílé přes denní bílou až po teplou bílou barvu světla čímž **pozitivně ovlivňují náš biorytmus**.




2 800K: Hřejivá teplá barva, která odpovídá světlu při západu slunce. Ideální světlo pro **odpočinek, relaxaci a sledování televize**.




4 000K: Denní bílá. Tato barva odpovídá běžnému dennímu svitu. Využívá se při běžné každodenní činnosti, **v práci, při studiu nebo hrách s dětmi**.



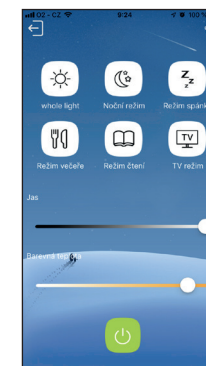
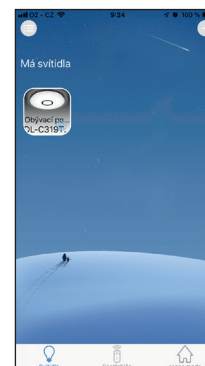
6 000K: Studená bílá odpovídá světlu při jasném slunném dni. Vhodná při činnostech, které vyžadují soustředění, například **při čtení nebo studiu**.

 Noční režim: **Decentní osvětlení** místnosti, které vytvoří efekt hřejivé svíčky **pro dostatečnou orientaci v noci**.

 Sleep mód: Je mód **pro příjemné usínání**. Jas svítidla se ztlumí na 50% teplé bílé barvy a za 30 minut se světlo automaticky vypne.

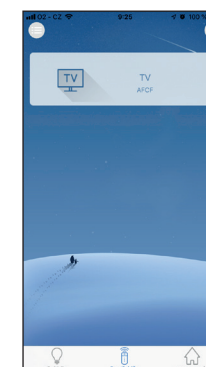
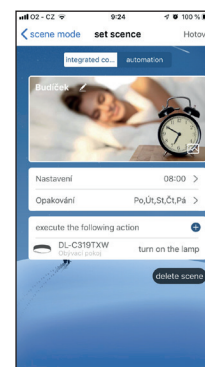
## Aplikace ecoCloud

Aplikace ecoCloud umožňuje ovládání svítidel Dalen pomocí wifi. Ideální je zejména pro ovládání více svítidel. Umožňuje vytvářet světelné scény a dálkově ovládat svítidla.



Do aplikace je možné přidat veškerá svítidla Dalen v domácnosti a mít o nich přehled na jedné obrazovce.

Ovládat lze každé svítidlo zvlášť stejně jako ovladačem, nebo nastavit světelné scény pro více svítidel najednou.



Další výhodou aplikace je možnost nastavení upozornění a spuštění svítidel v nastavený čas, například jako budík pro lepší vstávání nebo upozornění při vaření.

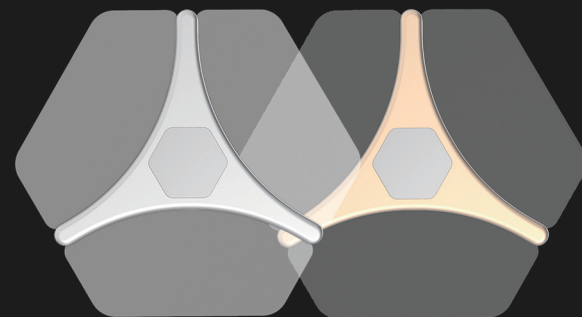
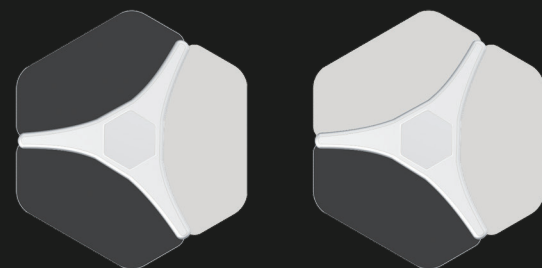
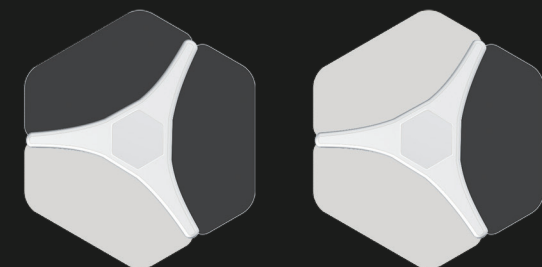
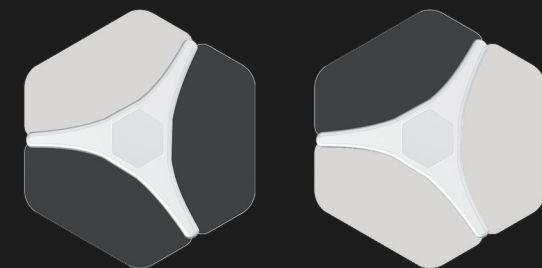
Svítidlo má integrovaný infračervený přijímač, stejně jako vysílač. Díky tomu můžeme do svítidla nahrát povely ovladače, například pro televizi, rádio či robotický vysavač a ovládat vše pomocí jedné aplikace.

# S - line



## POLY - family

<b>Model</b>	POLY DL-2S Plus GOLD / DL-2S Plus SILVER
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	5 600 lm   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 800 x 80 mm
<b>Hmotnost</b>	4.2 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40



POLY SILVER

POLY GOLD



POLY



POLY GOLD



POLY SILVER



## POLY - family

<b>Model</b>	POLY DL-2S Plus D GOLD / DL-2S Plus D SILVER
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromaticnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	5 600 lm   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 800 x 80 mm
<b>Hmotnost</b>	4.2 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40



# S - line



SHAPY GOLD



SHAPY SILVER

## SHAPY - family

<b>Model</b>	SHAPY DL-2D GOLD / DL-2D SILVER
<b>Příkon</b>	39 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   úroveň nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	3 500 lm   úroveň nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 560 x 80 mm
<b>Hmotnost</b>	2 kg
<b>Vstupní napětí</b>	AC 100 - 240 V; 50/60 HZ





# SHAPY



SHAPY GOLD



SHAPY SILVER

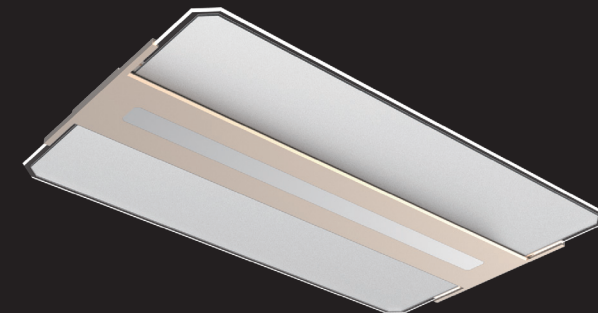


## SHAPY - family



<b>Model</b>	SHAPY DL-2D(D) GOLD / DL-2D(D) SILVER
<b>Příkon</b>	39 W
<b>Chromaticnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   úroveň nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	3 500 lm   úroveň nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 560 x 80 mm
<b>Hmotnost</b>	2 kg
<b>Vstupní napětí</b>	AC 100 - 240 V; 50/60 HZ

# S - line



FLAGY GOLD



FLAGY SILVER

## FLAGY

<b>Model</b>	FLAGY DL-2Z GOLD / DL-2Z SILVER
<b>Příkon</b>	65 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	6 000 lm   úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	900 x 600 x 60 mm
<b>Hmotnost</b>	4.2 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40



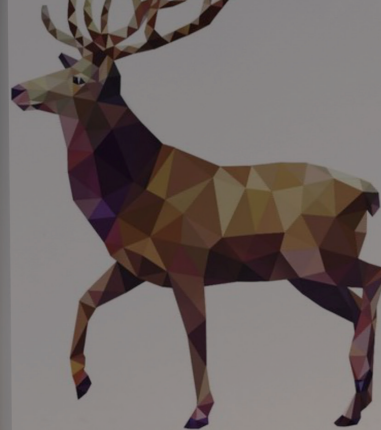




FUNGI GOLD



FUNGI SILVER



German design  
EU Patent NO.004393403-0001



## FUNGI - family

<b>Model</b>	FUNGI DL-2X GOLD / DL-2X SILVER
<b>Příkon</b>	10 W
<b>Chromatičnost</b>	4 000 K   nastavitelné dotykem, RGB ambientní osvětlení
<b>Světelný tok</b>	600 lm   úrovně nastavitelné dotykem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	320 x 350 mm
<b>Hmotnost</b>	1.55 kg
<b>Vstupní napětí</b>	AC 100 - 240 V; 50/60 HZ

## C - line



DL-C219TX



DL-C319TXW



DL-C519TXW



## SPARKLY - family

<b>Model</b>	SPARKLY DL-C219T / DL-C219TX
<b>Příkon</b>	24 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	2 000 lm   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 420 x 76 mm
<b>Hmotnost</b>	1.1 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40

Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ



<b>Model</b>	SPARKLY DL-C319TW / DL-C319TXW [WiFi]
<b>Příkon</b>	38 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Světelný tok</b>	3 600 lm   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 566 x 93 mm
<b>Hmotnost</b>	1.8 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40



<b>Model</b>	SPARKLY DL-C519TW / DL-C519TXW [WiFi]
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Světelný tok</b>	5 000 lm   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 800 x 145 mm
<b>Hmotnost</b>	2.8 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40





## C - line



DL-C215TX



DL-C415TXW



DL-C515TXW



## LENSY - family

<b>Model</b>	LENSY DL-C215T / DL-C215TX
<b>Příkon</b>	24 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	2 200 lm   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 350 x 98 mm
<b>Hmotnost</b>	1.1 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40

Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ



<b>Model</b>	LENSY DL-C415TW / DL-C415TXW [WiFi]
<b>Příkon</b>	38 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Světelný tok</b>	3 600 lm   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 530 x 120 mm
<b>Hmotnost</b>	1.6 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40



<b>Model</b>	LENSY DL-C515TW / DL-C515TXW [WiFi]
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Světelný tok</b>	5 000 lm   plynulé nastavení ovladačem nebo aplikací
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 600 x 150 mm
<b>Hmotnost</b>	2.8 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40







C - line



UNIC



DL-C213T



DL-C213TX

UNIC

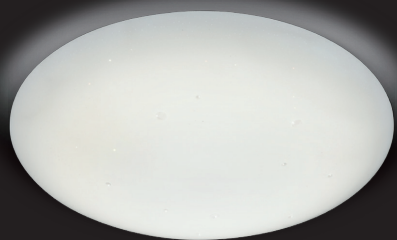
<b>Model</b>	UNIC DL-C213T / DL-C213TX
<b>Příkon</b>	28 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	2 600 lm   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 95
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 430 x 91 mm
<b>Hmotnost</b>	1.3 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40







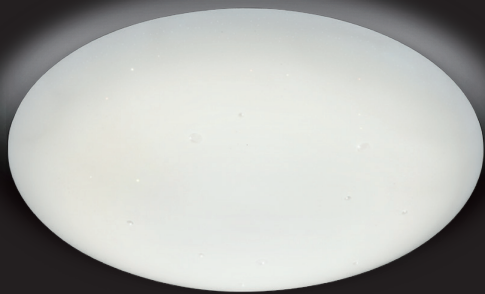
<b>Model</b>	DL-C2A9T(X)
<b>Příkon</b>	24 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	2 200 lm   4 úrovně nastavitelné dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 83
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 566 x 90 mm
<b>Hmotnost</b>	1.4 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40
Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ	



<b>Model</b>	DL-C305T(XC)
<b>Příkon</b>	31 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   6 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	2 800 lm   6 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 83
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 450 x 91 mm
<b>Hmotnost</b>	1.4 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40
Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ	



<b>Model</b>	DL-C529T(X)
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   10 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	4 800 lm   10 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 83
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 800 x 145 mm
<b>Hmotnost</b>	2.6 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40
Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ	



<b>Model</b>	DL-C525T(XC)
<b>Příkon</b>	56 W
<b>Chromatičnost</b>	2 800 ~ 6 000 K   10 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Světelný tok</b>	4 800 lm   10 úrovní nastavitelných dálkovým ovladačem
<b>Specifikace LED</b>	SAMSUNG 2835
<b>Index podání barev</b>	Ra > 83
<b>Rozměry svítidla</b>	Ø 600 x 150 mm
<b>Hmotnost</b>	2.1 kg
<b>Stupeň krytí</b>	IP40
Vstupní napětí: AC 220 V ± 10%; 50/60 HZ	



# Technologie skutečné ochrany zraku

Ve srovnání s ostatními svítilny disponuje Dalen pokročilými a inovativními funkcemi, jako je dvojitá ochrana zraku bez blikání a vlnění včetně eliminace vyzařování škodlivého modrého světla.



Při použití digitálního fotoaparátu ze vzdálenosti 15 cm není viditelné téměř žádné vlnění. Technologie skutečné ochrany zraku - vynikající neviditelná péče o rodinu.

## DALEN european office

**Dalen Tech Czech s.r.o.**

Vídeňská 101/119, 619 00 Brno  
Czech Republic

Showroom - prodejna

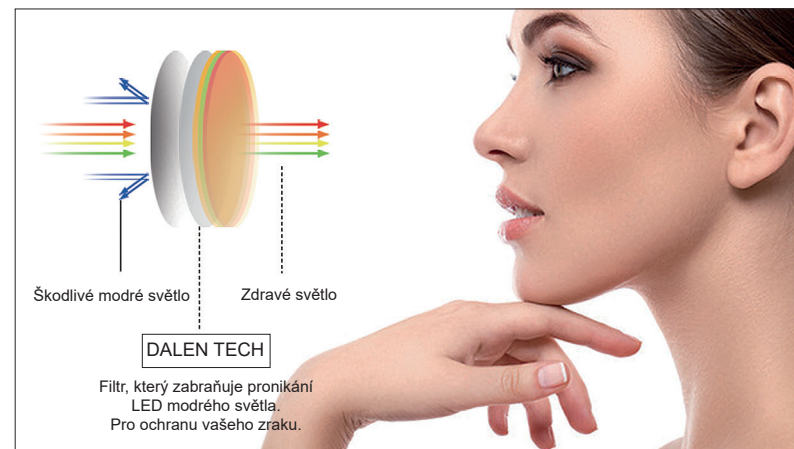
Vienna Light Point

Vídeňská 101/119, 619 00 Brno

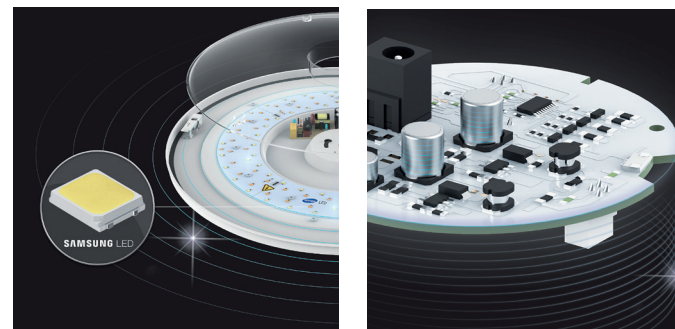
Telefon: +420 541 233 424

E-mail: [marketing@dalen-europe.com](mailto:marketing@dalen-europe.com)

<https://www.dalen-europe.com>



## Technologie digitálního řízení



Autorizovaný partner