



## Rodina

# Lina60-S



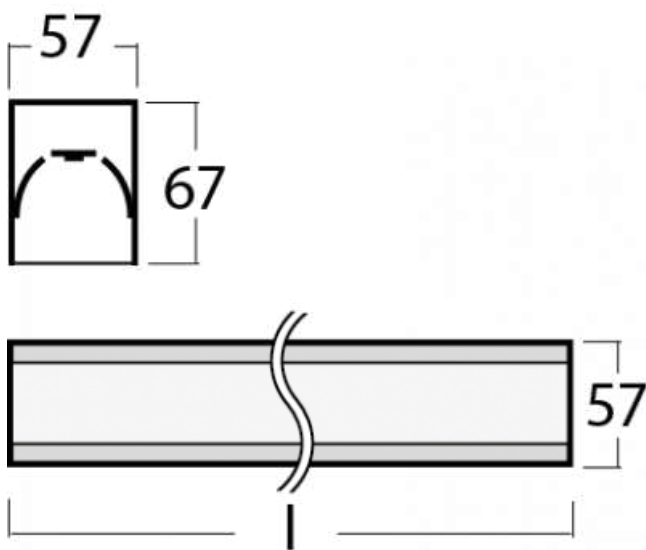
Na svítidle Lina60-S s přímým typem vyzařování oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Navíc je zabráněno dotyku LED technologie, čímž se prodlužuje životnost. Osvětlovací systém Lina60-S je možné sestavit do nekonečných linií a rozmanitých tvarů. Kromě výkonu má i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Nástěnné, Závěsné, Lištové
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	2
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Lina60-S



## Lina60-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-200K-80GGE/840, W	4488 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

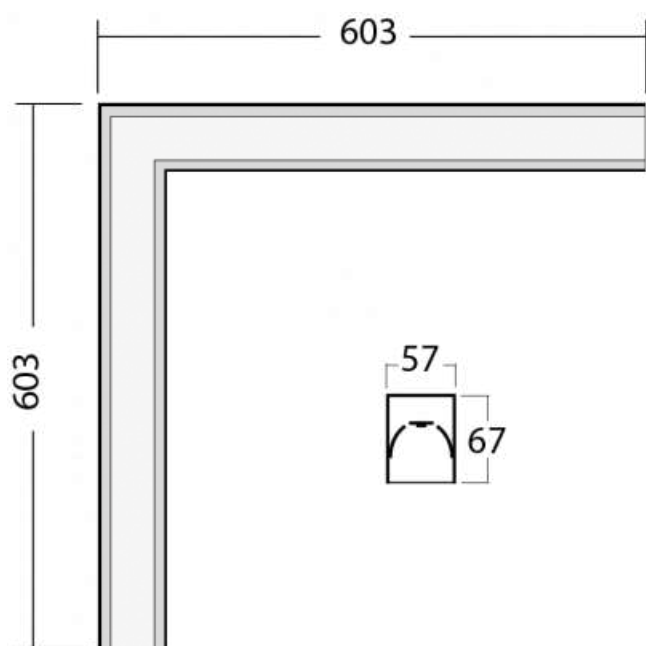
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

## Poznámky

Barva svítidla	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lina60-S



## Montáž



## Typ vyzařování



## Energetická třída

energy\_class\_g

## Certifikační značky

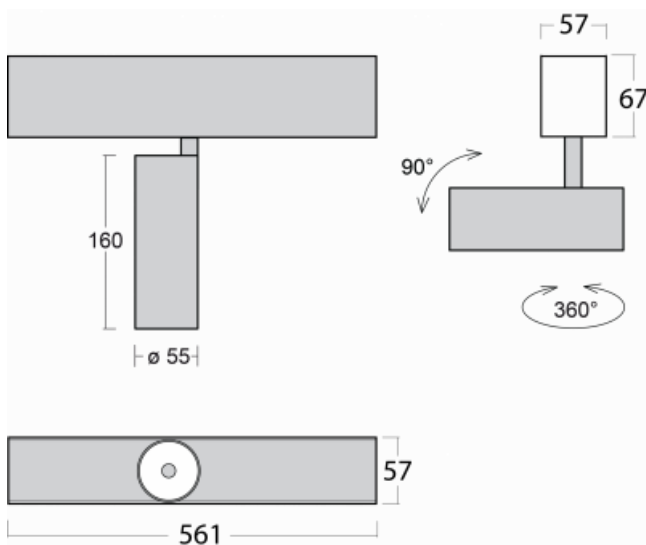
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky	Barva svítidla	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	80

Ke svídlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lina60-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

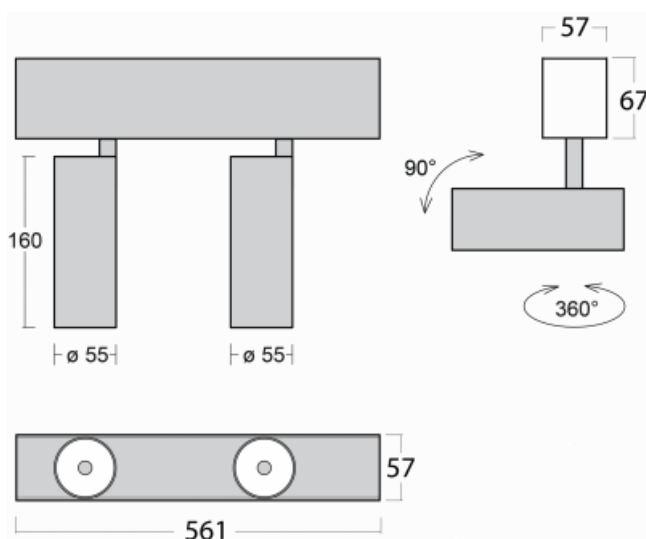
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-10GDE/940, W	561 × 57 × 67	13.6	1250	4000	< 21.7
04S-200F-10GGE/940, W	561 × 57 × 67	20	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svídllo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90

Ke svídlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte příslušný počet spojek.

## Lina60-S



### Montáž



### Typ vyzařování






### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

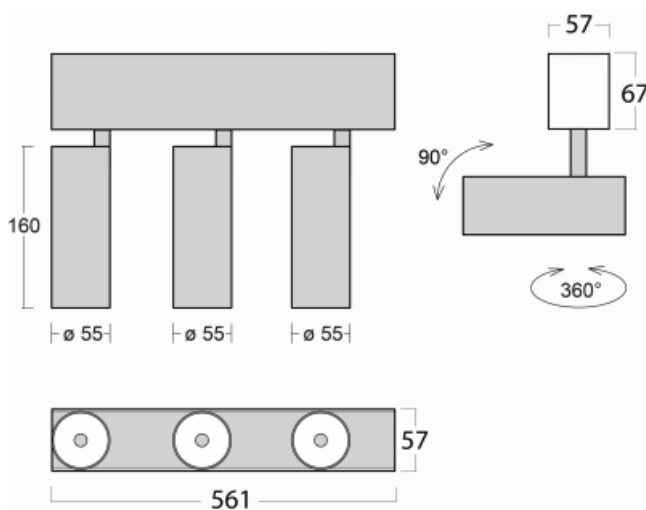
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-20GDE/940, W	561 × 57 × 67	27.2	1250	4000	< 21.7
04S-200F-20GGE/940, W	561 × 57 × 67	40	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svídlidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	  
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90

Ke svídlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte příslušný počet spojek.

## Lina60-S



### Montáž



### Typ vyzařování






### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

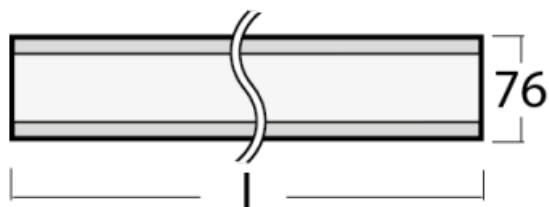
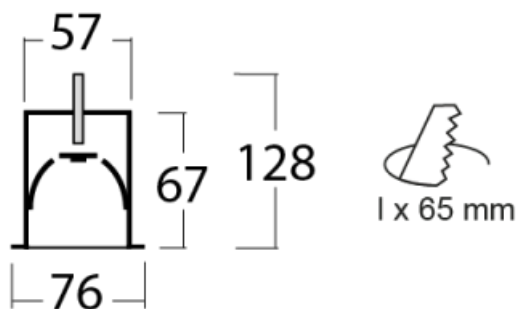
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200F-30GDE/940, W	561 × 57 × 67	40.8	1250	4000	< 21.7
04S-200F-30GGE/940, W	561 × 57 × 67	60	1750	4000	< 22.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svídlidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	  
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lina60-S



### Montáž



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Typ vyzařování



### Certifikační značky



Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-000K-80GGE/840, W	4488 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

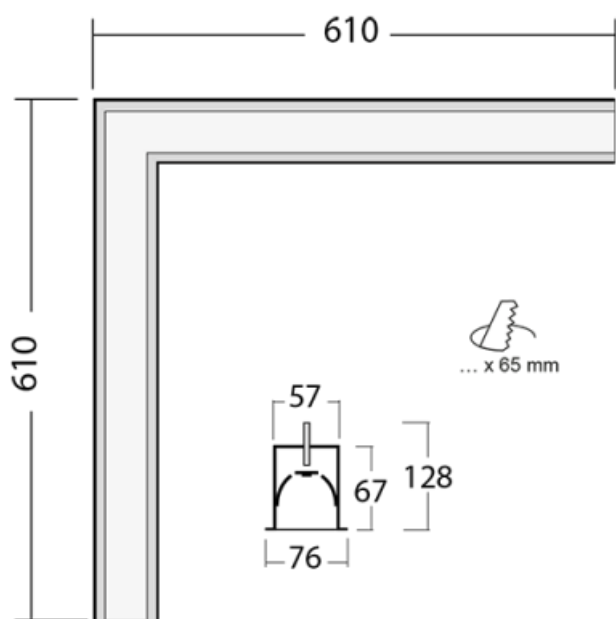
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

## Poznámky

Barva svítidla	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Ke svídlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lina60-S



## Montáž



## Typ vyzařování



## Energetická třída

energy\_class\_g

## Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-020K-20GEE/840, W	610 × 610 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-020K-20GGE/840, W	610 × 610 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

Uvedené kódy reprezentují bílé svídllo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

Další druhy stmívání

Ra

80

Ke svítidlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Příslušenství



Kód	Popis
00-00300, N	lankový závěs 2000mm -1 ks
00-00301, N	lankový závěs 4000mm -1 ks
00-00302, N	lankový závěs 6000mm -1 ks



Kód	Popis
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm



Kód	Popis
00-00370, W	kališek stropní 80x80x32mm

## Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
00-00500	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-20
00-00501	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-40



Kód	Popis
00-00600, F	stropní úchyt pro svítidla 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-



Kód	Popis
00-20700, W	2 ks úchytu na stěnu Lipo/Lina

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00200, N	spoj přímý



Kód	Popis
04-01200, F	příslušenství k demontáži el. modulu z profilu



Kód

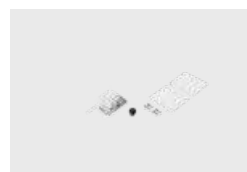
Popis

04-20100, W

2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

04-20101, W

2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

04-20102, W

2xkoncovka - plast, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

04-20103, W

2xkoncovka - plast, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

04-20900, F

sada pro vestavbu závěsného profilu jako bezrámečková montáž

## Legenda

### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		Nástěnné svítidlo
	Polovestavné svítidlo		Závěsné svítidlo
	Přisazené svítidlo		Stojací svítidlo
	Lištové svítidlo		Stolní svítidlo







### Typ vyzařování

	Přímo svítící svítidlo
	Přímo-nepřímo svítící svítidlo
	Nepřímo svítící svítidlo

### Světelné zdroje

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> zvýraznění jedné barvy

### Symbody a značky

	Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)
	Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)
	Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)
	Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí
	Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC
	Doporučená velikost montážního otvoru

**IPxy** IP kód označující stupeň ochrany

**EAC** Eurasijská značka shody

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**

### Optický systém

<b>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		

### Elektrické zapojení svítidla


<b>/BT</b>	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	<b>P</b>	Čidlo a elektronický předřadník
<b>D</b>	Stmívatelné DALI	<b>T</b>	Stmívatelné tlačítkem
<b>E</b>	Předřadník nestmívatelný	<b>TD</b>	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
<b>M</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	<b>U</b>	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
<b>M3</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		


### Barevné provedení

<b>W</b>	 RAL 9003	<b>B</b>	 RAL 9005	<b>S</b>	 TIGER 09/90530
<b>1021</b>	 RAL 1021	<b>2000</b>	 RAL 2000	<b>3020</b>	 RAL 3020
<b>5015</b>	 RAL 5015	<b>6018</b>	 RAL 6018	<b>7016</b>	 RAL 7016
<b>9006</b>	 RAL 9006	<b>9010</b>	 RAL 9010		

### Značky typu

 **Smart** – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth

 **Acoustic** – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru

 **Multiwatt** – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

**UGR** UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor