



## Rodina

# Legio

Legio jsme navrhovali ve spolupráci s belgickým designérem Sergem Cornelissenem, který přinesl zajímavou myšlenku dvou stejných svítidel převlečených do dvou různých kabátů. Ta jsou vyrobena z vnějšího hliníkového profilu lakovaného bílou, černou nebo stříbrnou barvou a hliníkového profilu lakovaného speciální bílou barvou. Tvarové variace evokují základní geometrické tvary. Nás však neomylně přenesou na hodiny geometrie ve třetí třídě základní školy, kam tato svítidla také přímo patří a budou svým způsobem povoleným tahákem trápících se žáčků ve školních lavicích. Tvarová rozmanitost a v neposlední řadě vynikající parametry 130 lm/W a UGR < 19 předurčují svítidla především do kancelářských nebo společenských prostor, nicméně uplatnění mohou nalézt například i v obchodních prostorech nebo domácnostech.

Typ montáže	Závěsné
Typ vyzařování	Přímo-nepřímé
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
Životnost	L90/B50 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Legio



## Legio

### 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
123-501K-20GEE/840, W	1130 × 170 × 40	23.3	2940	4000	< 22
123-501K-20GGE/840, W	1130 × 170 × 40	38.8	4530	4000	< 23.5
123-501K-25GEE/840, W	1410 × 170 × 40	31.1	3950	4000	< 21.6
123-501K-25GGE/840, W	1410 × 170 × 40	50.8	6080	4000	< 23.1
123-501K-30GEE/840, W	1690 × 170 × 40	38.8	4960	4000	< 21.4
123-501K-30GGE/840, W	1690 × 170 × 40	63.5	7630	4000	< 22.9
123-501K-40GEE/840, W	2250 × 170 × 40	54.4	6970	4000	< 21.1
123-501K-40GGE/840, W	2250 × 170 × 40	88.9	10730	4000	< 22.6

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

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota

#### chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Mikroprisma  
Opálový difusor

#### Zapojení svítidla

ON/OFF

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Legio

### 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
123-551K-20GEE/840, W	1130 × 170 × 40	23.3	2940	4000	< 22
123-551K-20GGE/840, W	1130 × 170 × 40	38.8	4530	4000	< 23.5
123-551K-25GEE/840, W	1410 × 170 × 40	31.1	3950	4000	< 21.6
123-551K-25GGE/840, W	1410 × 170 × 40	50.8	6080	4000	< 23.1
123-551K-30GEE/840, W	1690 × 170 × 40	38.8	4960	4000	< 21.4
123-551K-30GGE/840, W	1690 × 170 × 40	63.5	7630	4000	< 22.9
123-551K-40GEE/840, W	2250 × 170 × 40	54.4	6970	4000	< 21.1
123-551K-40GGE/840, W	2250 × 170 × 40	88.9	10730	4000	< 22.6

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

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota

#### chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Mikroprisma  
Opálový difusor

#### Zapojení svítidla

ON/OFF

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## 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