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	5 let

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 společenský prostor, nicméně uplatnění mohou nalézt například i v obchodních prostorech nebo domácnostech.

Varianty svítidel rodiny Legio

Legio

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

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	Certifikační značky
energy_class_g	

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

Tunable White
nastavení teploty chromatičnosti

RealWhite
věrné zobrazení bílé barvy

RealColour
věrné zobrazení barev, Ra≥97

StrongColour
zvýraznění jedné barvy

Symboly 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

IP xy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

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

11S-501**I**-20GGE/840, W — **Optický systém**

11S-501I-20GG**E**/840, W — **Elektrické zapojení svítidla**

11S-501I-20GGE/840, **W** — **Barevné provedení**

Optický systém

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

Elektrické zapojení svítidla

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

Barevné provedení

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