



Familie

Legio

Legio wurde in Zusammenarbeit mit dem belgischen Designer Serge Cornelissen entworfen, der mit der interessanten Idee von zwei identischen Leuchten in zwei verschiedenen Kleidungen kam. Diese bestehen aus einem äußeren Aluminiumprofil, das weiß-, schwarz- oder silber-, und einem Aluminiumprofil, das mit einer speziellen weißen Farbe lackiert ist. Die Formvarianten erinnern an geometrische Grundformen. Wir werden jedoch unweigerlich in den Geometrieunterricht in der dritten Klasse der Grundschule versetzt, wo diese Leuchten ebenfalls hingehören und eine Art erlaubten Spickzettels für sich abmühende Schüler in den Schulbänken darstellen. Die Formenvielfalt und nicht zuletzt die hervorragenden Parameter von 130 lm/W und UGR

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Legio



Legio

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (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

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Legio

Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole









Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (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

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.




Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

Die Legende



Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

Lichtquelle

	Tunable White Anpassen der Farbtemperatur		RealWhite getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	RealColour getreue Darstellung von Farben Ra≥97		StrongColour heben Sie eine Farbe hervor

Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

IPxy IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

EAC Eurasische Konformität

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

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

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

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

Optisches System

Schaltung

Farbe












Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraaster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraaster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

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			

Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämmen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten