


**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<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(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<br>4000 K Kalt weiss  |
|             | Optisches System      | Mikroprismatische Optik<br>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<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(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<br>4000 K Kalt weiss     |
|             | Optisches System      | Mikroprismatische Optik<br>Opaler Diffusor |
|             | Anschluss der Leuchte | ON/OFF                                     |
|             | Ra                    | 80   |

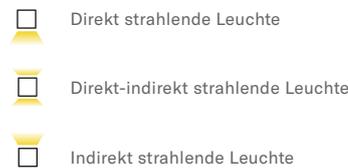
Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Die Legende

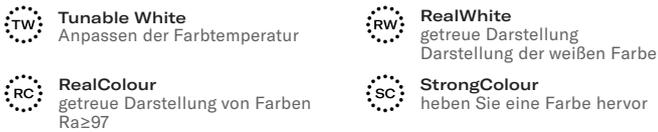
### Typ der Montage



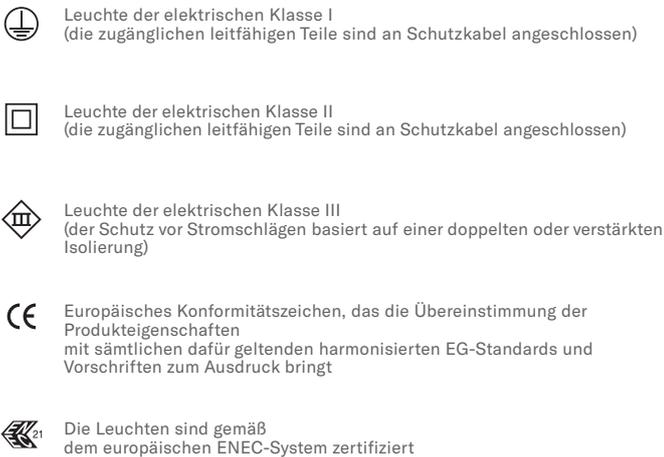
### Typ der Ausstrahlung



### Lichtquelle



### Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IP<sub>xy</sub>** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

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

### Schaltung

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

### 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 |   |

### Farbe

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

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

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

**UGR** UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten