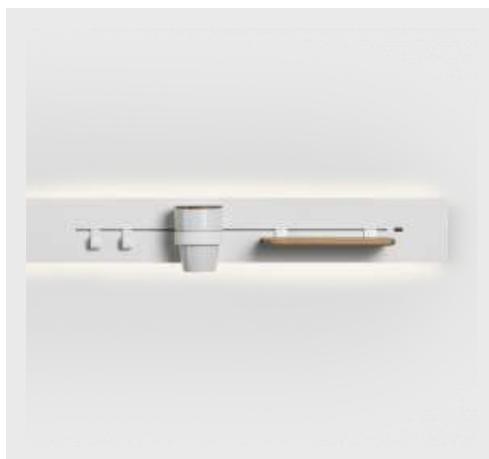


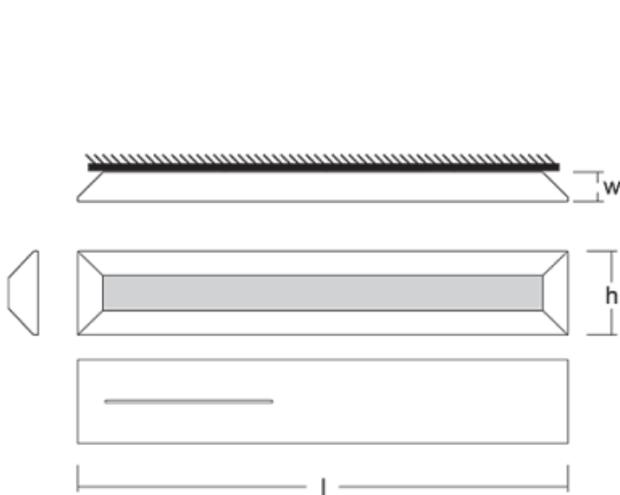

**Familie**

# Ilbi+

Wenn sich maximaler Nutzen mit dem minimalistischen Design von Matúš Opálka vereint, entsteht die Beleuchtung Indi+. Dies ergänzen wir zusätzlich um eine Dualfunktion. So wird der Raum indirekt beleuchtet und Sie können in der Version mit integrierter USB-Aufladung elektronische Geräte anschließen und auch noch das Aufhängungssystem nutzen, indem Sie Haken, Griffe oder Regale einsetzen. An der Leuchte können Sie Kleidung aufhängen, ein Buch ablegen, Küchenutensilien aufhängen, ein Handtuch oder andere Dinge des täglichen Bedarfs ablegen. Die Leuchten Ilbi+ sind so für Hotels, Haushalte, Seniorenheime, Besprechungsräume und dank der Variante mit der Schutzart IP44 auch für Wellnesszentren, Bäder und Swimmingpool-Garderoben geeignet.

Typ der Montage	Wandleuchten
Typ der Ausstrahlung	Indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 3500 K Neutral weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

**Varianten der Leuchten der Familie Ilbi+**


**Ilbi+**

**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
109-321K-20GEE/840, W	616 × 37 × 106	19.3	2370	4000	< 10
109-301K-30GEE/840, W	896 × 37 × 106	29	3560	4000	< 10
109-311K-30GEE/840, W	896 × 37 × 106	29	3560	4000	< 10
109-301K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10
109-311K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10

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 3500 K Neutral weiss
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

Für die Leuchten sind die Wandhalterungen zu bestellen. Möglichkeit der Bestellung der Bords, Deckentöpfe (Baldachine), Haken für die Aufhängung.

**Ilbi+**
**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
109-331K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10
109-341K-40GEE/840, W	1176 × 37 × 106	38.6	4740	4000	< 10

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	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF
	Ra	80

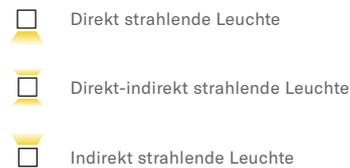
Für die Leuchten sind die Wandhalterungen zu bestellen. Möglichkeit der Bestellung der Bords, Deckentöpfe (Baldachine), Haken für die Aufhängung.

## Die Legende

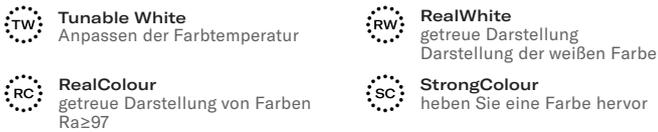
### Typ der Montage



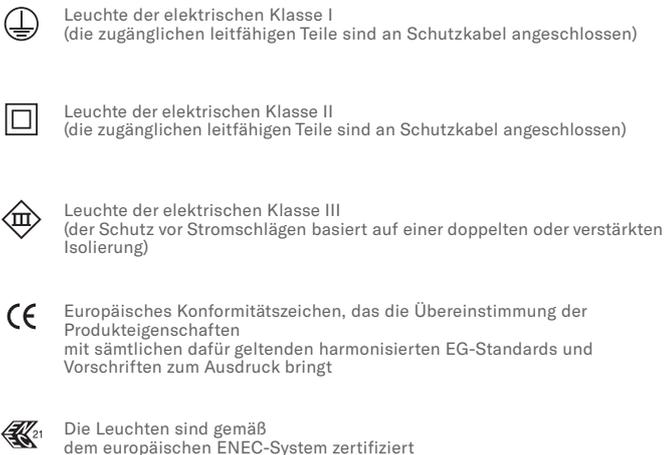
### Typ der Ausstrahlung



### 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> Asymmetrischer 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