



## Familie

# Ilbi+

Wenn sich maximaler Nutzen mit dem minimalistischen Design von Matúš Opálka vereint, entsteht die Beleuchtung Indi+. Dies ergänzten 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	5 years

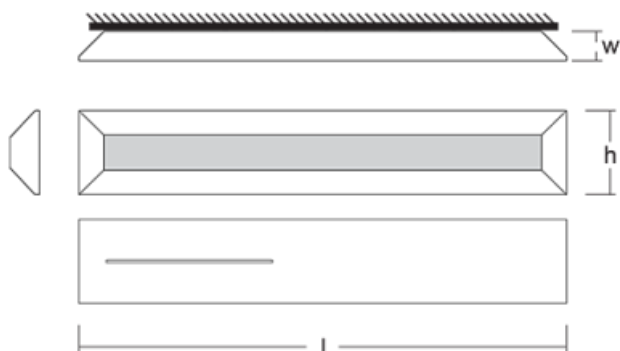
## Varianten der Leuchten der Familie Ilbi+



**Ilbi+**
**Montage**
**Typ der Ausstrahlung**


**Energieklasse**
**Symbole**

energy\_class\_g



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

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







### Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

### Lichtquelle

	<b>Tunable White</b> Anpassen der Farbtemperatur		<b>RealWhite</b> getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	<b>RealColour</b> getreue Darstellung von Farben Ra≥97		<b>StrongColour</b> 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 Parabolraster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, 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 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