



Familie

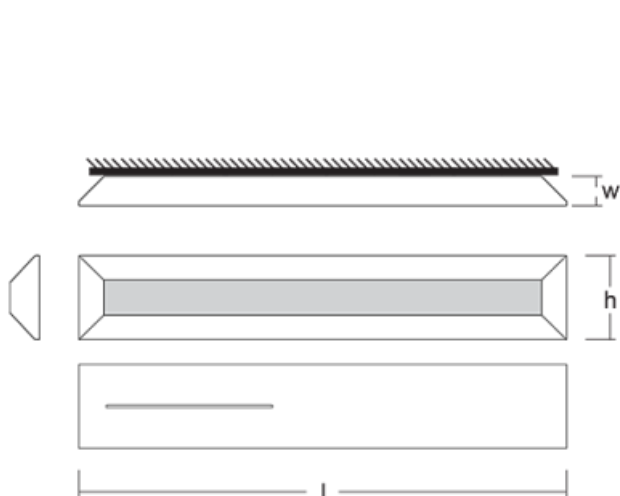
Ilbi+

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 | 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

| | | | |
|--|-------------------|---|----------------|
|  | 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 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 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