



## Rodina

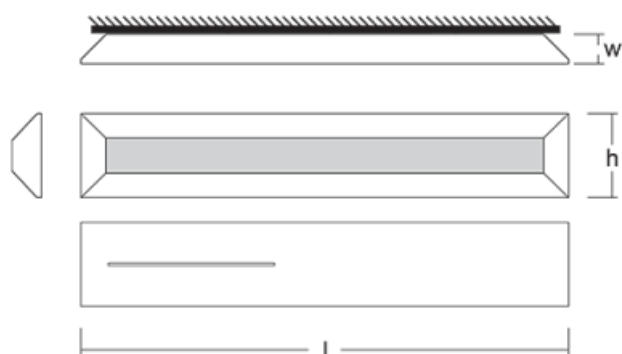
# Ilbi+

Když se spojí maximální užitek s minimalistickým designem Matúše Opálky, získáte osvětlení rodiny Ilbi+. To jsme navíc doplnili o duální funkci. Kromě toho, že prostor nepřímo osvětluje, tak přes integrované USB nabíjí elektronická zařízení a funguje jako závěsný systém, do kterého vložíte háčky, úchyty či poličky. Na svítidlo pověsíte oblečení, odložíte knihu, zavěsíte kuchyňské náčiní, odložíte ručník či jiné každodenní potřeby. Svítidlo Ilbi+ se tak hodí do hotelů, domácností, zasedacích místností a díky variantě krytí IP44 také do wellness center, koupelen a šaten bazénů.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Typ montáže            | Nástěnné  |
| Typ vyzařování         | Nepřímé   |
| Barva svítidla         | Černá, Stříbrná, Bílá   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 3500 K neutrální bílá |
| Materiál               | Hliník  |
| Světelný zdroj         | LED MODUL   |
| MacAdam zdroje         | 3   |
| Zapojení svítidla      | ON/OFF<br>Další druhy stmívání                                |
| Životnost              | L80/B20 50 000 hodin  |
| Záruka                 | 60 měsíců   |

## Varianty svítidel rodiny Ilbi+



**Ilbi+**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


| Kód svítidla          | Rozměry<br>l/w/h (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti<br>(K) | UGR    |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| 109-321K-20GEE/840, W | 616 × 106 × 37        | 21.9                   | 2140                 | 4000                             | < 28.5 |
| 109-301K-30GEE/840, W | 896 × 106 × 37        | 31.1                   | 3210                 | 4000                             | < 28.6 |
| 109-311K-30GEE/840, W | 896 × 106 × 37        | 31.1                   | 3210                 | 4000                             | < 28.6 |
| 109-301K-40GEE/840, W | 1176 × 106 × 37       | 41.4                   | 4280                 | 4000                             | < 28.7 |
| 109-311K-40GEE/840, W | 1176 × 106 × 37       | 41.4                   | 4280                 | 4000                             | < 28.7 |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

**Poznámky**

Barva svítidla


 Teplota  
chromatičnosti

 3000 K teplá bílá  
 4000 K studená bílá  
 3500 K neutrální bílá

Optický systém

Opálový difuzor

Zapojení svítidla

 ON/OFF  
 Další druhy stmívání

Ra

80

Pro svítidla je třeba objednat nástěnné úchyty. Možnost objednání poličky, kelímku, závěsných háčků.

**Ilbi+**
**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


| Kód svítidla          | Rozměry<br>l/w/h (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 109-331K-40GEE/840, W | 1176 × 106 × 37       | 41.4                   | 4280                 | 4000                          | -   |
| 109-341K-40GEE/840, W | 1176 × 106 × 37       | 41.4                   | 4280                 | 4000                          | -   |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

**Poznámky**

Barva svítidla



Teplota chromatičnosti  
3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

Optický systém  
Opálový difuzor









Zapojení svítidla  
ON/OFF

Ra  
80




Pro svítidla je třeba objednat nástěnné úchyty. Možnost objednání poličky, kelímku, závěsných háčků.

## Legenda





### Typ montáže

|  |  |
|--|--|
|  Vestavné svítidlo     |  NásNástěnné svítidlo |
|  Polovestavné svítidlo |  Závěsné svítidlo     |
|  Přisazené svítidlo    |  Stojací svítidlo     |
|  Lištové svítidlo      |  Stolní svítidlo      |









### Typ vyzařování

|   |
|---|
|  Přímo svítící svítidlo         |
|  Přímo-nepřímo svítící svítidlo |
|  Nepřímo svítící svítidlo       |

### Speciální zdroje

|   |  |
|---|--|
|  Tunable White<br>nastavení teploty chromatičnosti |  RealWhite<br>věrné zobrazení bílé barvy |
|  RealColour<br>věrné zobrazení barev, Ra≥97       |  StrongColour<br>zvýraznění jedné barvy |

### Symbyly a značka

|   |
|---|
|  Svítidlo třídy I<br>(přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)  |
|  Svítidlo třídy II<br>(ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)  |
|  Svítidlo třídy III<br>(ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)                                      |
|  Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí |
|  Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC  |
|  Doporučená velikost montážního otvoru  |
|  IP kód označující stupeň ochrany   |
|  Eurasijská značka shody  |

### 09-501I-20GGE/840, W

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 09-501I-20GGE/840, W | Optický systém               |
| 09-501I-20GGE/840, W | Elektrické zapojení svítidla |
| 09-501I-20GGE/840, W | Barevné provedení            |








### Optický systém

|   |  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| C | Čirý kryt  | L | Hladký hliníkový reflektor         |
| D | Asymetrický reflektor                                | M | Matná parabolická hliníková mřížka |
| E | Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost | S | Úzký vyzařovací úhel – SPOT        |
| F | Široký vyzařovací úhel – FLOOD                       | U | Střední vyzařovací úhel – MEDIUM   |
| I | Mikroprisma  | W | Velmi široký vyzařovací úhel       |
| K | Opálový difusor                                      |   |                                    |

### Elektrické zapojení svítidla

|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| D  | Stmívatelné DALI                                 | P  | Čidlo a elektronický předřadník              |
| E  | Předřadník nestmívatelný                         | T  | Stmívatelné tlačítkem                        |
| M  | Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí | TD | Stmívatelné DALI nebo tlačítkem              |
| M3 | Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí | U  | Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle |

### Barevné provedení

|      |  |      |  |      |  |
|------|--|------|--|------|--|
| W    |  Bílá     | B    |  Černá    | S    |  Stříbrná |
| 1021 |  RAL 1021 | 3000 |  RAL 3000 | 6021 |  RAL 6021 |
| 7006 |  RAL 7006 | 7045 |  RAL 7045 |      |  |