

## Rodina

# Burbu

V rodině Burbu zaoblujeme čtvercům rohy a z obdélníků děláme ovály. Tato svítidla s výškou profilu 70 mm působí v prostoru pozitivně a příjemně. Kombinujte mezi sebou svítidla s rozmanitými průměry a s různými možnostmi zavěšení. Svítidla rodiny Burbu v různých barvách a příkonových verzích, přisazené, nástěnné, i závěsné doplní hotelové lobby, osvětlí vstupní chodby, ale i kanceláře, obchody a domácnosti.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Typ montáže            | Přisazené, Nástěnné, Závěsné   |
| Typ vyzařování         | Přímé  |
| Barva svítidla         | Černá, Stříbrná, Bílá  |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá                                       |
| Materiál               | Hliník   |
| Světelný zdroj         | LED MODUL  |
| MacAdam zdroje         | 3  |
| Zapojení svítidla      | ON/OFF<br>DALI<br>ON/OFF + 1h nouze<br>ON/OFF + 3h nouze<br>DALI + bluetooth |
| Životnost              | L80/B20 50 000 hodin   |
| Záruka                 | 60 měsíců  |

## Varianty svítidel rodiny Burbu



## Burbu

### Montáž



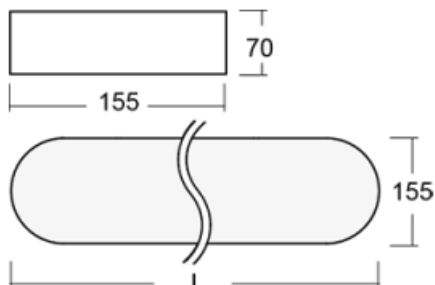
### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky



| Kód svítidla         | Rozměry<br>d/š/v (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR    |
|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------|
| 19-205K-30GEE/840, W | 922 × 155 × 70        | 28.2                   | 3220                 | 4000                          | < 23.8 |
| 19-205K-40GEE/840, W | 1222 × 155 × 70       | 37.6                   | 4290                 | 4000                          | < 23.8 |
| 19-205K-50GEE/840, W | 1522 × 155 × 70       | 47                     | 5360                 | 4000                          | < 23.8 |

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

Mikroprisma  
Opálový difusor

#### Zapojení svítidla

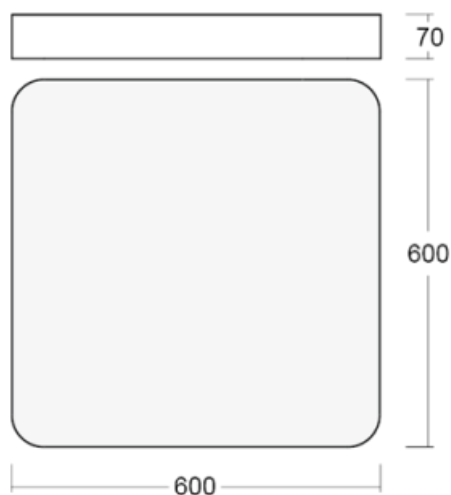
ON/OFF  
DALI  
ON/OFF + 1h nouze  
ON/OFF + 3h nouze

#### Ra

80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

## Burbu



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

| Kód svítidla         | Rozměry<br>d/š/v (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR    |
|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------|
| 19-214K-10GEE/840, W | 350 × 350 × 70        | 12.4                   | 1440                 | 4000                          | < 21.4 |
| 19-214K-40GEE/840, W | 600 × 600 × 70        | 34.1                   | 4680                 | 4000                          | < 21.5 |

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

Mikroprisma  
Opálový difusor

#### Zapojení svítidla

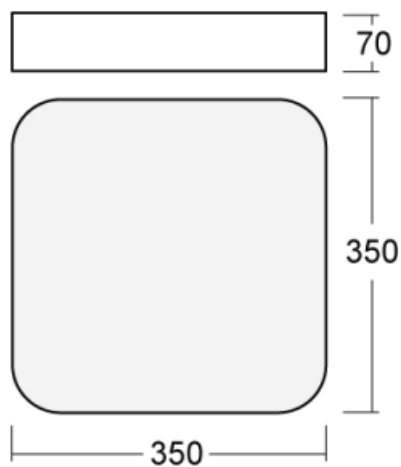
ON/OFF  
DALI  
ON/OFF + 1h nouze  
ON/OFF + 3h nouze  
DALI + bluetooth

#### Ra

80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

## Burbu



### Montáž

### Typ vyzařování

### Energetická třída

### Certifikační značky

### Poznámky

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

## Příslušenství



| Kód         | Popis  |
|-------------|--|
| 00-00333, W | sada pro zavěšení 2000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek |
| 00-00340, W | sada pro zavěšení 4000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek |
| 00-00344, W | sada pro zavěšení 6000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek |

Poznámky

Barva příslušenství



## Legenda

### Typ montáže

|  |                       |   |                   |
|--|-----------------------|---|-------------------|
|  | Vestavné svítidlo     |  | Nástěnné 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       |

### Světelné zdroje

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

### Symbody a značky

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

**IPxy** IP kód označující stupeň ochrany

**EAC** Eurasijská značka shody

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**

### Optický systém

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

### Elektrické zapojení svítidla


|            |  |           |  |
|------------|--|-----------|--|
| <b>/BT</b> | Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth   | <b>P</b>  | Čidlo a elektronický předřadník              |
| <b>D</b>   | Stmívatelné DALI                                 | <b>T</b>  | Stmívatelné tlačítkem                        |
| <b>E</b>   | Předřadník nestmívatelný                         | <b>TD</b> | Stmívatelné DALI nebo tlačítkem              |
| <b>M</b>   | Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí | <b>U</b>  | Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle |
| <b>M3</b>  | Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí |           |  |


### 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 |             |  |

### Značky typu

 **Smart** – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth

 **Acoustic** – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru

 **Multiwatt** – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

**UGR** UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor