



## Rodina

# Vali80

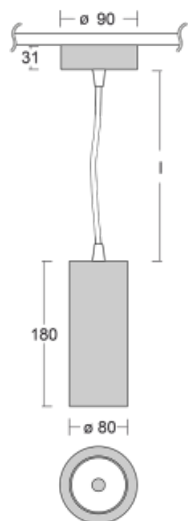
Když spojíme design s funkcí, získáme osvětlení rodiny Vali80. Válcové svítidlo nabízíme v závěsné, přisazené a polovestavné variantě. Nasvítit s ním můžete domácnosti, obchodní a společenské prostory nebo bary. Vybírat můžete ze tří základních barev – bílé, černé a stříbrné nebo barev z Halla RAL vzorníku.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Typ montáže            | Vestavné, Přisazené, 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                         |
| Životnost              | L80/B10, L90/B50 60 000 hodin          |
| Záruka                 | 60 měsíců                              |

## Varianty svítidel rodiny Vali80



## Vali80



### Montáž



### Typ vyzařování




### Energetická třída

energy\_class\_d energy\_class\_e energy\_class\_g

### Certifikační značky

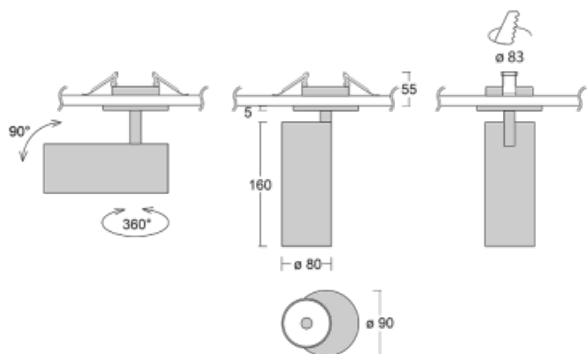
| Kód svítidla          | Rozměry<br>d/š/v (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 179-500F-10GDE/940, W | ø 80 × 180            | 10                     | 1040                 | 4000                          | -   |
| 179-500F-10GGE/940, W | ø 80 × 180            | 20.4                   | 1970                 | 4000                          | -   |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

|          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| Poznámky | Úhel vyzařování        | 18, 25, 32, 52  |
|          | Barva svítidla         |  |
|          | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá<br>4000 K studená bílá  |
|          | Optický systém         | Reflektor   |
|          | Zapojení svítidla      | ON/OFF<br>DALI  |
|          | Ra                     | 90  |

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Vali80



### Montáž



### Typ vyzařování




### Energetická třída

energy\_class\_d energy\_class\_e

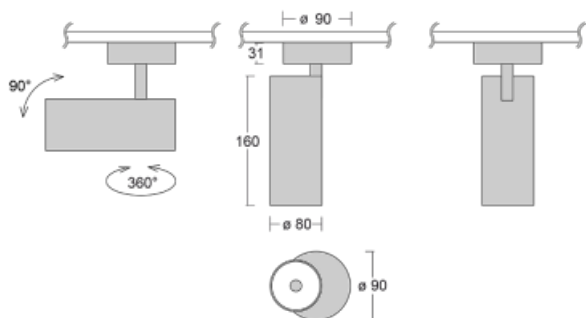
### Certifikační značky

| Kód svítidla          | Rozměry<br>d/š/v (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 179-100F-10GDE/940, W | ø 80 × 160            | 10                     | 1040                 | 4000                          | -   |
| 179-100F-10GGE/940, W | ø 80 × 160            | 20.4                   | 1970                 | 4000                          | -   |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

|                                   |                        |   |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| Poznámky                          | Úhel vyzařování        | 18, 25, 32, 52  |
|                                   | Barva svítidla         |  |
|                                   | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá<br>4000 K studená bílá  |
|                                   | Optický systém         | Reflektor   |
|                                   | Zapojení svítidla      | ON/OFF<br>DALI  |
|                                   | Ra                     | 90  |
| Svítidla jsou dodávána kompletní. |                        |   |

## Vali80



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_d energy\_class\_e 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 |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 179-200F-10GDE/940, W | ø 80 × 160            | 10                     | 1040                 | 4000                          | -   |
| 179-200F-10GGE/940, S | ø 80 × 160            | 20.4                   | 1970                 | 4000                          | -   |

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

|                                   |                        |  |
|-----------------------------------|------------------------|--|
| Poznámky                          | Úhel vyzařování        | 18, 25, 32, 52                           |
|                                   | Barva svítidla         | ● ● ●                                    |
|                                   | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá<br>4000 K studená bílá |
|                                   | Optický systém         | Reflektor                                |
|                                   | Zapojení svítidla      | ON/OFF<br>DALI                           |
|                                   | Ra                     | 90                                       |
| Svítidla jsou dodávána kompletní. |                        |  |

## 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