



## Familie

# Vali80

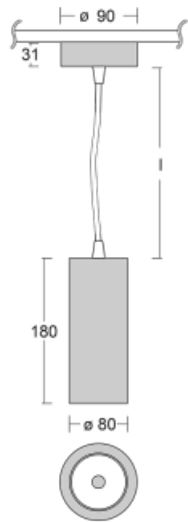
Wenn man Design mit Funktionalität verbindet, erhält man die Familie der Leuchten Vali80. Die zylindrische Leuchte ist in der Pendel-, Aufbau- und Halbeinbauvariante erhältlich. Sie können damit Wohnungen, Geschäfts- und Gesellschaftsräume oder z. B. auch Bars beleuchten. Zur Auswahl stehen drei Grundfarben – Weiß, Schwarz und Silber oder Farben von der Halla RAL-Farbpalette.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Typ der Montage       | Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Pendelleuchten |
| Typ der Ausstrahlung  | Direkte  |
| Farbe der Leuchte     | Schwarz, Silber, Weiss                         |
| Farbtemperatur        | 3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss           |
| Material              | Aluminium                                      |
| Lichtquelle           | LED MODUL                                      |
| MacAdam Lichtquelle   | 3  |
| Anschluss der Leuchte | ON/OFF<br>DALI                                 |
| Lebensdauer           | L80/B10, L90/B50 60 000 Stunden                |
| Garantie              | 60 Monate                                      |

## Varianten der Leuchten der Familie Vali80



## Vali80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse


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

### Symbole

| Code                  | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(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                  | -   |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen Winkel der Ausstrahlung 18, 25, 32, 52

Farbe der Leuchte 

Farbtemperatur 3000 K Warm weiss  
4000 K Kalt weiss

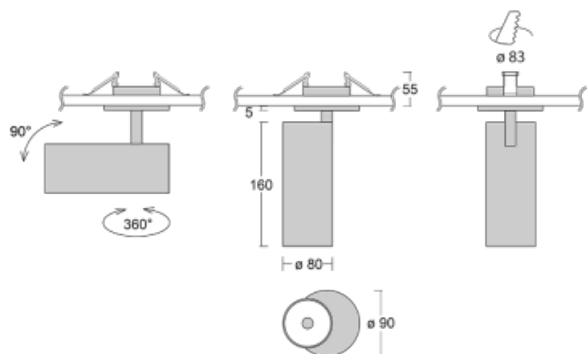
Optisches System Reflektor

Anschluss der Leuchte ON/OFF  
DALI

Ra 90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Vali80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_d energy\_class\_e

### Symbole

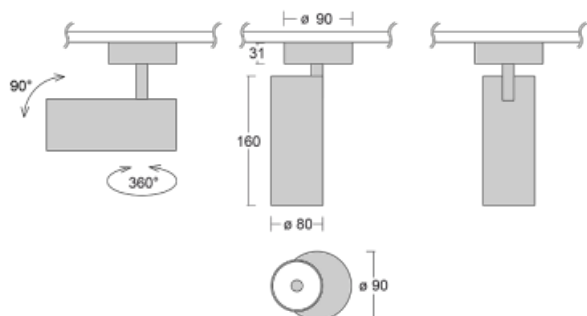
| Code                  | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(K) | UGR |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| 179-100F-10GDE/940, W | ø 80 × 160                | 10                                   | 1040               | 4000                  | -   |
| 179-100F-10GGE/940, W | ø 80 × 160                | 20.4                                 | 1970               | 4000                  | -   |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Bemerkungen | Winkel der<br>Ausstrahlung | 18, 25, 32, 52  |
|             | Farbe der Leuchte          |  |
|             | Farbtemperatur             | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss  |
|             | Optisches System           | Reflektor   |
|             | Anschluss der<br>Leuchte   | ON/OFF<br>DALI  |
|             | Ra                         | 90  |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Vali80



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

### Symbole

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

| Code                  | Abmessungen<br>l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme<br>der Leuchte (W) | Lichtstrom<br>(lm) | Farbtemperatur<br>(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                  | -   |

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Bemerkungen | Winkel der<br>Ausstrahlung | 18, 25, 32, 52  |
|             | Farbe der Leuchte          |  |
|             | Farbtemperatur             | 3000 K Warm weiss<br>4000 K Kalt weiss  |
|             | Optisches System           | Reflektor   |
|             | Anschluss der<br>Leuchte   | ON/OFF<br>DALI  |
|             | Ra                         | 90  |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## 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><br>Anpassen der Farbtemperatur          |  | <b>RealWhite</b><br>getreue Darstellung<br>Darstellung der weißen Farbe |
|  | <b>RealColour</b><br>getreue Darstellung von Farben<br>Ra≥97 |  | <b>StrongColour</b><br>heben Sie eine Farbe hervor                      |

### Symbole

|  |  |
|--|--|
|  | Leuchte der elektrischen Klasse I<br>(die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)  |
|  | Leuchte der elektrischen Klasse II<br>(die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)   |
|  | Leuchte der elektrischen Klasse III<br>(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