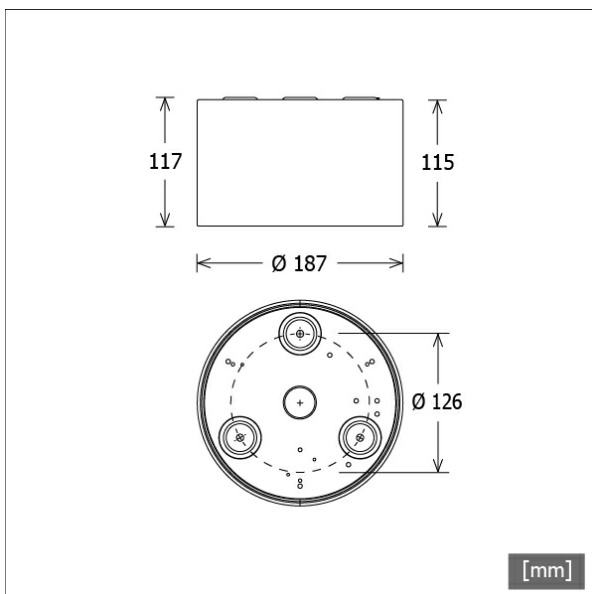


# VTFS-A 101.827



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 659030        | 4043544782229 |
| silber  | 659031        | 4043544782236 |
| weiß    | 659032        | 4043544782243 |



## Beschreibung

- rundes Anbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Frontring und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Mikroprismendiffusor opal
- Stahlblech-Montageplatte mit Einrastverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 2700 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 14.3 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1040 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 72.72 lm/W                                                |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

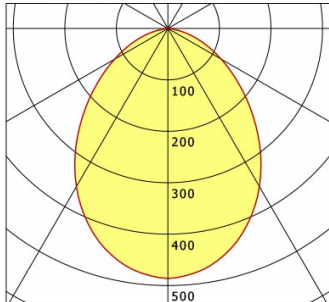
## Abmessungen / Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 187 mm  |
| Höhe             | 117 mm  |
| Nettogewicht     | 1.02 kg |
| Bruttogewicht    | 1.12 kg |

# VTFS-A 101.827

Vale-Tu Flat Small | Surface-Mounted (1xLED 14W 827/2700K 1040lm)

C0/C180    cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 486 | 486 | 486  | 486  |
| 15°          | 449 | 449 | 449  | 449  |
| 30°          | 355 | 355 | 355  | 355  |
| 45°          | 230 | 230 | 230  | 230  |
| 60°          | 119 | 119 | 119  | 119  |
| 75°          | 39  | 39  | 39   | 39   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m]    Cone width [m]    Illuminance [lx]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.68           | 56.2             |
| 6.0        | 11.37          | 14.0             |
| 9.0        | 17.05          | 6.2              |
| 12.0       | 22.74          | 3.5              |
| 15.0       | 28.42          | 2.2              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 74 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 14 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 25.9             |
| UGR C90/C270       | 25.9             |
| CIE Flux Codes     | 58 86 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS