

# BTN-A 302.27.50



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 651040        | 4043544600769 |
| silber  | 651041        | 4043544600776 |
| weiß    | 651042        | 4043544600783 |

## Beschreibung

- Anbau-Downlight für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
- Lichteinsatz 350° drehbar und 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (interner Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium mit Lichteinsatz aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

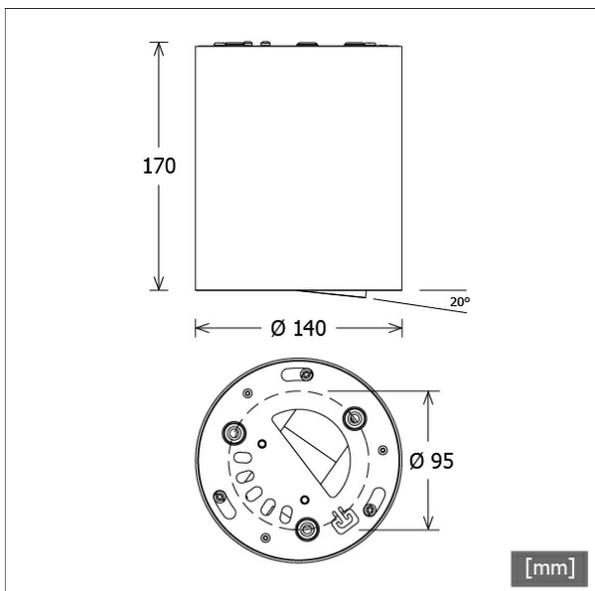


## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848120  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 2490 lm   |
| Systemeffizienz     | 92.22 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 127.18 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤22   |
| Abstrahlbereich     | Wide Flood  |
| Abstrahlwinkel      | 47°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

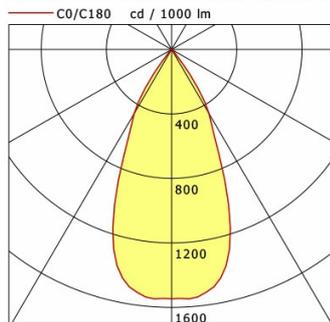
## Abmessungen / Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 140 mm  |
| Höhe             | 171 mm  |
| Nettogewicht     | 2.16 kg |
| Bruttogewicht    | 2.38 kg |



# BTN-A 302.27.50

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 827/2700K 2490lm 50 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1546 | 1546 | 1546 | 1546 |
| 15°          | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 |
| 30°          | 459  | 459  | 459  | 459  |
| 45°          | 18   | 18   | 18   | 18   |
| 60°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 75°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.59           | 427.7            |
| 6.0        | 5.17           | 106.9            |
| 9.0        | 7.76           | 47.5             |
| 12.0       | 10.34          | 26.7             |
| 15.0       | 12.93          | 17.1             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 92 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.4              |
| UGR C90/C270       | 20.4              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS