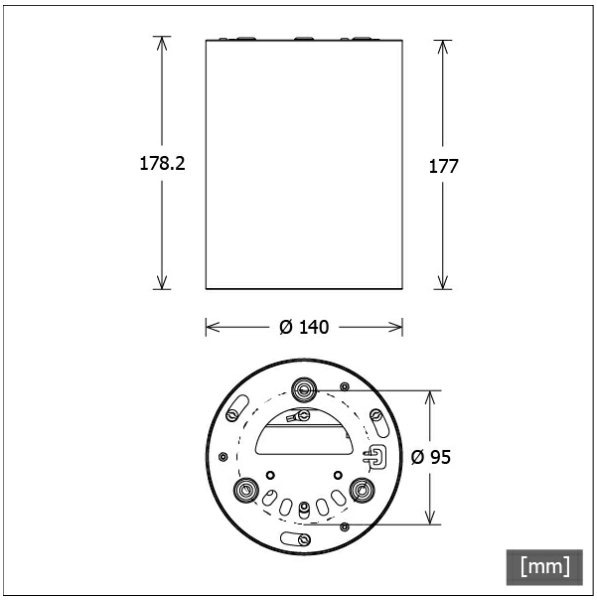
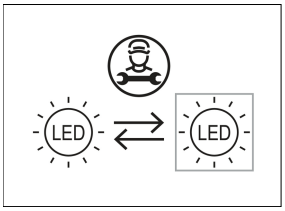
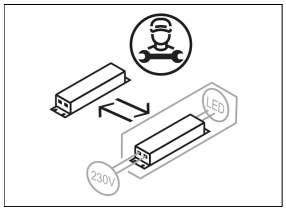
Anbau-Downlights · Button Evo Anbau

# BTN-A 302.927.WF/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| silber | 671778 | 4043544834560 |
| schwarz | 671779 | 4043544834577 |
| weiß | 671780 | 4043544834584 |




## Beschreibung

- Anbau-Downlight für individuelle Beleuchtungskonzepte
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über Gehäuse (kein Kühlkörper erforderlich)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Frontring aus schwarzem Polycarbonat
- Schutzglas optional als Zubehör erhältlich
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Standardoptionen

3000 K · 4000 K · SP · MF

## Sonderoptionen

RAL · TREND COLOURS

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED Spot / CRI 90 / 2700 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 1115627 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 19.7 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 2450 lm |
| **Systemeffizienz** | 124.36 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 134.07 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤19 |
| **Abstrahlbereich** | Wide Flood |
| **Abstrahlwinkel** | 55° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schutzart** | IP20 |

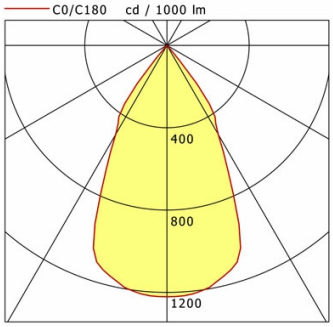
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 140 mm |
| **Höhe** | 178 mm |
| **Nettogewicht** | 2.10 kg |
| **Bruttogewicht** | 2.20 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 07.10.2026

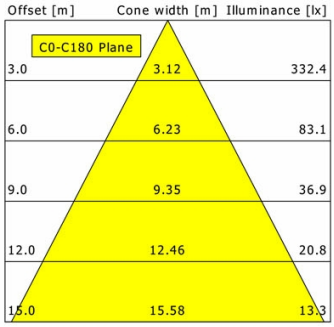
# BTN-A 302.927.WF/DALI

Button Evo | Surface-Mounted (1xLED 20W 927/2700K 2450lm 55°)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 1221 | 1221 | 1221 | 1221 |
| 15° | 1144 | 1144 | 1144 | 1144 |
| 30° | 499 | 499 | 499 | 499 |
| 45° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 60° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 123 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 20 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.8 |
| UGR C90/C270 | 17.8 |
| CIE Flux Codes | 100 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

## Zubehör

**ZB-OR GATEWAY**
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

**ZB-OR-A SENSOR/DALI**
Organic Response Sensor für Anbaumontage

**ZBSR 127.3**
Schutzglas

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 07.10.2026