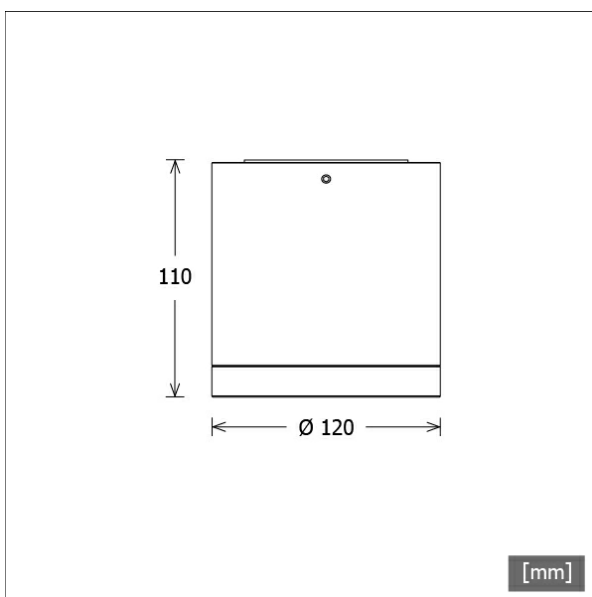


# BTNM 202.30.55



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| weiß    | 652456        | 4043544611741 |
| schwarz | 665257        | 4043544744135 |



## Beschreibung

- Anbau-Downlight mit großem Anwendungsbereich
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Spiegelreflektor aus Kunststoff
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Acrylschutzglas klar
- einfache Schraubmontage über herausnehmbare Deckenplatte
- 3-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen

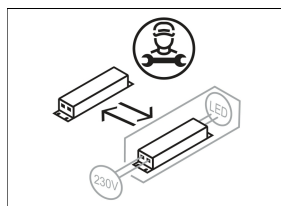
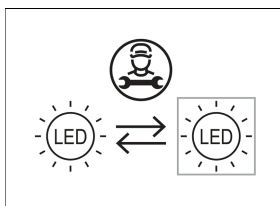


## Lichttechnik / Normen

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h           |
|                     | L80 B50 100.000 h          |
|                     | L80 B20 50.000 h           |
| Systemleistung      | 24.0 W                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 2400 lm                    |
| Systemeffizienz     | 100.00 lm/W                |
| UGR Klasse          | ≤25                        |
| Abstrahlwinkel      | 55°                        |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Schutzklasse        | I                          |
| Schutzart           | IP54                       |

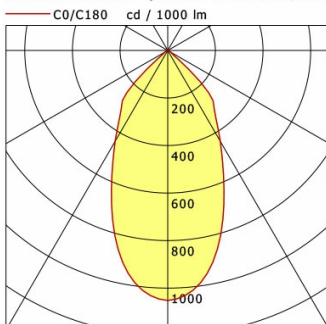
## Abmessungen / Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 120 mm  |
| Höhe             | 110 mm  |
| Nettogewicht     | 0.83 kg |
| Bruttogewicht    | 0.89 kg |



# BTNM 202.30.55

Button Mini 200 (1xLED 24W 830/3000K 2400lm 55 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1052 | 1052 | 1052 | 1052 |
| 15°          | 835  | 835  | 835  | 835  |
| 30°          | 441  | 441  | 441  | 441  |
| 45°          | 223  | 223  | 223  | 223  |
| 60°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 75°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.93           | 280.6            |
| 6.0        | 5.86           | 70.1             |
| 9.0        | 8.80           | 31.2             |
| 12.0       | 11.73          | 17.5             |
| 15.0       | 14.66          | 11.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 100 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 24 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 23.5              |
| UGR C90/C270       | 23.5              |
| CIE Flux Codes     | 84 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS