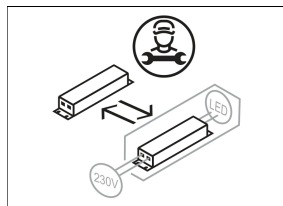
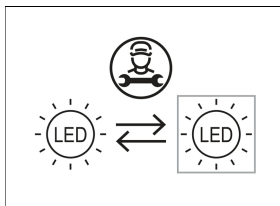
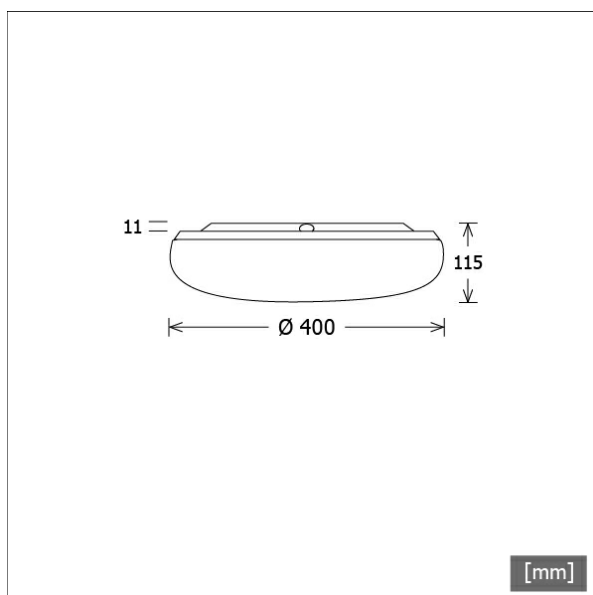


# TIBI-A 400.1840/DALI



FAGERHULT

| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| alu     | 649121        | 7320043076767 |
| schwarz | 649122        | 7320043076798 |



## Beschreibung

- Anbauleuchte in Superellipsen-Form für Decken- oder Wandmontage mit gleichmäßig runder Lichtverteilung
- erhältlich mit Dekoring aus gebürstetem oder schwarzem Aluminium
- Lichtanteil: direkt 87% / indirekt 13%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchtenkörper aus glänzendem opalem Acrylglas (abnehmbar über Bajonettverschluss)
- Deckenbaldachin mit integrierter LED-Technik für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Lichttechnik / Normen

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer         | L100 B50 50.000 h           |
| Systemleistung      | 15,0 W                      |
| Leuchten-Lichtstrom | 1800 lm                     |
| Systemeffizienz     | 120,00 lm/W                 |
| UGR Klasse          | ≤19                         |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Schutzklasse        | I                           |
| Schutzart           | IP20                        |

## Abmessungen / Gewichte

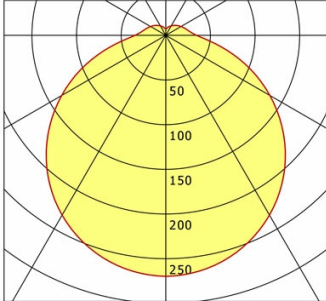
|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 400 mm  |
| Höhe             | 115 mm  |
| Nettogewicht     | 3,00 kg |
| Bruttogewicht    | 3,15 kg |

# TIBI-A 400.1840/DALI

## TIBI-A 400.1840/DALI

Tibi | Surface-Mounted (1xLED 15W 840/4000K 1800lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 270 | 270 | 270  | 270  |
| 30°          | 232 | 232 | 232  | 232  |
| 60°          | 135 | 135 | 135  | 135  |
| 90°          | 34  | 34  | 34   | 34   |
| 120°         | 20  | 20  | 20   | 20   |
| 150°         | 12  | 12  | 12   | 12   |
| 180°         | 8   | 8   | 8    | 8    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 10.38          | 53.9             |
| 6.0        | 20.76          | 13.5             |
| 9.0        | 31.14          | 6.0              |
| 12.0       | 41.52          | 3.4              |
| 15.0       | 51.89          | 2.2              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 120 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 87% / ↑ 13%   |
| System Power       | 15 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 19.2            |
| UGR C90/C270       | 19.2            |
| CIE Flux Codes     | 42 72 91 87 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



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



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