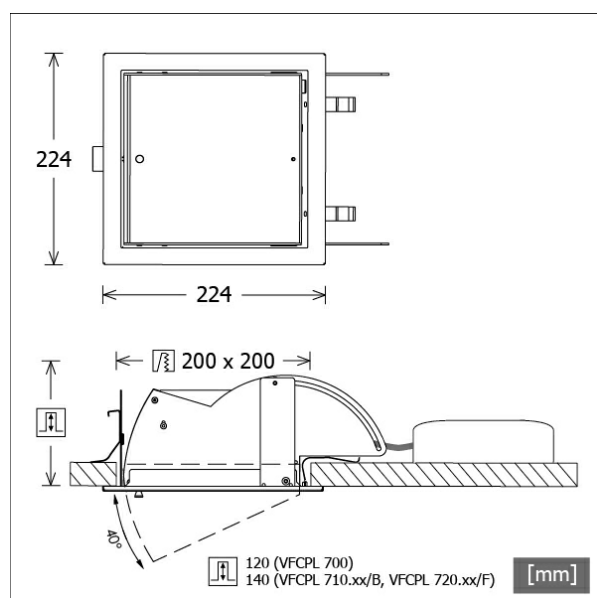


# VFCPL 700.3530/DALI



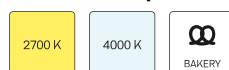
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 657653        | 4043544665591 |
| silber  | 657654        | 4043544665607 |
| weiß    | 657655        | 4043544665614 |



## Beschreibung

- Einbau-Wallwasher mit asymmetrischer Lichtverteilung für gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalfächern
- Leuchteneinheit 40° ausschwenkbar (stufenlose Positionsarretierung)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchteneinheit aus Aluminium
- Einbaurahmen aus Stahlblech
- weiß bedrucktes ESG-Dekoglas (einfaches Öffnen über Feststellschraube)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848104                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 30.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3390 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 113.00 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 163.73 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP20                                                      |

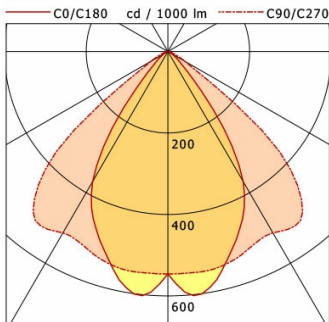
## Abmessungen / Gewichte

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Länge                | 224 mm        |
| Breite               | 224 mm        |
| Höhe                 | 125 mm        |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 200 x 200 mm  |
| Deckenstärke         | 5.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe          | 120 mm        |

|               |         |
|---------------|---------|
| Nettogewicht  | 2.91 kg |
| Bruttogewicht | 3.08 kg |

# VFCPL 700.3530/DALI

Vario Professional (1xLED 30W 830/3000K 3390lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 546 | 546 | 546  | 546  |
| 15°          | 541 | 541 | 541  | 541  |
| 30°          | 369 | 514 | 369  | 514  |
| 45°          | 61  | 438 | 61   | 438  |
| 60°          | 12  | 49  | 12   | 49   |
| 75°          | 8   | 8   | 8    | 8    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.90           | 7.11           | 205.7            |
| 6.0        | 7.80           | 14.22          | 51.4             |
| 9.0        | 11.69          | 21.33          | 22.9             |
| 12.0       | 15.59          | 28.44          | 12.9             |
| 15.0       | 19.49          | 35.55          | 8.2              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 113 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%   |
| System Power       | 30 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.8            |
| UGR C90/C270       | 26.8            |
| CIE Flux Codes     | 74 97 99 100 99 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



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



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



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage