

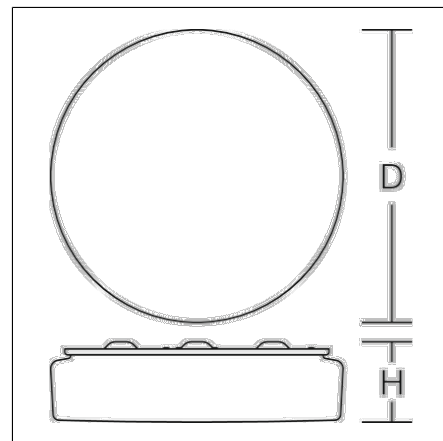
# FLAT POLYMERO R

312799.002.730 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4068754042413  
D 460, H 93

Deckenanbau, Pendel für schräge Decke,  
Wandanbau  
weiß



Runde Anbauleuchte mit zylindrischem Diffusor für den Innenbereich. Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss). Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Geeignet für Deckenanbau, Pendel für schräge Decke, Wandanbau. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig 3000 K eingestellt. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Mit Zubehör auch als Pendelleuchte möglich. Austauschbare Komponenten ermöglichen eine Reparatur und verlängern die Lebensdauer.

## Produktdaten

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 460 mm                               |
| Höhe H                                    | 93 mm                                |
| Gewicht                                   | 2.4 kg                               |
| Lichtquelle                               | LED                                  |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                      |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3000 K: 4000 lm<br>4000 K: 4050 lm   |
| Bemessungsleistung                        | 3000 K: 28 W<br>4000 K: 28 W         |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 143 lm/W<br>4000 K: 145 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 21,5<br>4000 K: 21,6         |
| Ausstrahlwinkel                           | down 134°<br>up 180°                 |
| LED-Lebensdauer                           | 100000h (L80/B50)                    |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                   |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 0                       |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar                    |
| Steuerung                                 | smart+free (Bluetooth)               |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz           |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 35                                   |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 55                                   |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 58                                   |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 92                                   |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 20 A / 25 µs                         |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 39 69 89 79 100                      |
| Schutzart                                 | IP 40                                |
| Schutzklasse                              | I                                    |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                               |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                 |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +35 °C                      |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                              |

# FLAT POLYMERO R

312799.002.730 | Anbauleuchten



## Zubehör



983416.022  
Pendelset. Pendellänge 1500 mm.



983416.032  
Pendelset. Pendellänge 3000 mm.

## Ersatzteile



08-311600.002  
Ersatzdiffusor