

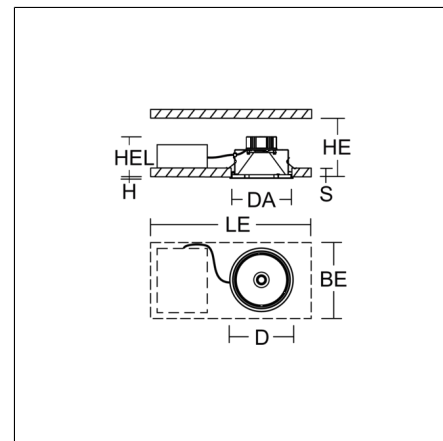
# PASCALA round

## 901803.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859918301  
D 241, H 2

Deckeneinbau  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Hochwertiges Einbau-Downlight. Haltebügel Stahlblech verzinkt. Innenring und Abschlussring Aluminium-Druckguss. Brillant leuchtende Corona an der Lichtaustrittsfläche durch den speziell gestalteten Aluminium-Druckguss-Ring als Reflektorabschluss. Reflektor aus MIRO-SILVER® mit 98% Lichtgesamtreflexion. Patentierte runde Bauform als Kegelstumpf geformt. MultiLumen: 16 verschiedene Lichtströme sind über DIP-Schalter am separaten Betriebsgerät in ca. 200 lm-Stufen vor Ort einstellbar. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Betriebsgeräte in separater Gerätebox mit angeschlossener Verbindungsleitung. Mit Verbindungsleitung L 400 mm. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Mögliches Zubehör - separat bestellen: Umfangreiche Auswahl an Zubehörscheiben - nachträglich werkzeuglos montierbar. Mit den entsprechenden Abdeckscheiben erreicht PASCALA round die Schutzart IP 54.

### Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 241 mm                                    |
| Höhe H                                    | 2 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 228 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 156 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 6-35 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 340 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 540 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 160 mm                                    |
| Gewicht                                   | 1 kg                                      |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1650 lm   2550 lm   3450 lm   4950 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 11 W   19 W   26 W   39 W                 |
| Systemeffizienz                           | 127 lm/W   133 lm/W   134 lm/W   150 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 15,7   17,2   18,2   19,5                 |
| Ausstrahlwinkel                           | 57°                                       |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)<br>50000 h (L90/B10)   |
| Farbwiedergabeindex                       | 90                                        |
| Farbkonsistenz                            | 2 SDCM                                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                            |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                 |
| Steuerung                                 | on/off                                    |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 31                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 50                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 52                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 85                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 5 A / 50 µs                               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 95 100 100 100 100                        |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 850 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                           |

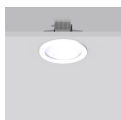
Sicherheitszeichen  
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!  
CE, EAC

## Zubehör



981753.002  
Abdeckscheibe IP54, klar



981753.012  
Abdeckscheibe IP54, satiniert



981753.022  
Abdeckscheibe IP54, Zentrum satiniert



981753.032  
Abdeckscheibe IP54, Rand satiniert



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



981753.004  
Abdeckscheibe IP54, klar



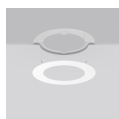
981753.014  
Abdeckscheibe IP54, satiniert



981753.024  
Abdeckscheibe IP54, Zentrum satiniert



981753.034  
Abdeckscheibe IP54, Rand satiniert



982552.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten