

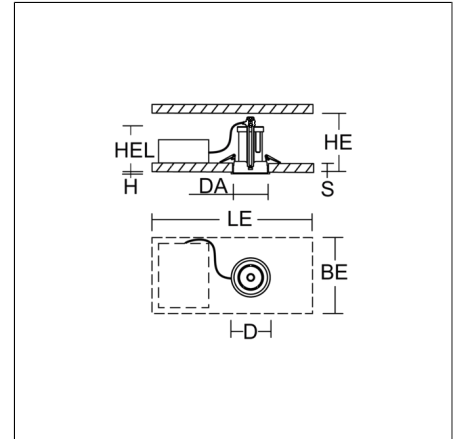
# DEECOS R

911510.002 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859833666  
D 143, H 3

Deckeneinbau  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)

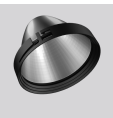


LED-Einbaustrahler im modernen Design ohne sichtbare Kühlrippen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Deckenbündig einschwenkbar. Innere Abdeckung verhindert Blick in die Zwischendecke. Schwarzer Kunststoff-ring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Lichtverteilung Korridor ovalstrahlend. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechseloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

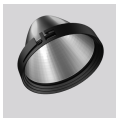
Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Durchmesser D                             | 143 mm                        |
| Höhe H                                    | 3 mm                          |
| Einbaudurchmesser DA                      | 133 mm                        |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 210 mm                        |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                       |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 210 mm                        |
| Gewicht                                   | 1.42 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 2750 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 29 W                          |
| Systemeffizienz                           | 95 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 21,9                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 40°/28°                       |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät (ETIM)                      | Konverter                     |
| Steuerung                                 | on/off                        |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz    |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 21                            |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 34                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 35                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 57                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 11.1 A / 250 µs               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 95 100 100 100 100            |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 25 °C            |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |

Zubehör



982368.003  
Reflektor spot



982368.013  
Reflektor medium



982368.023  
Reflektor flood



982369.003  
Linse spot



982369.013  
Linse medium



982369.023  
Linse flood



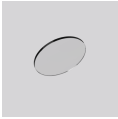
982369.033  
Linse wide flood



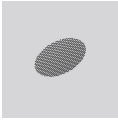
982369.043  
Linse Korridor oval

# DEECOS R

## 911510.002 | Einbaustrahler



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982371.003  
Entblendungswabenraster



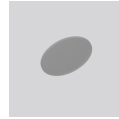
982421.002  
Kunststoffring weiß für Linse.



982647.002  
Dekorglas opal matt



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982419.002  
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982368.033  
Reflektor wide flood



982648.002  
Dekorglas opal matt