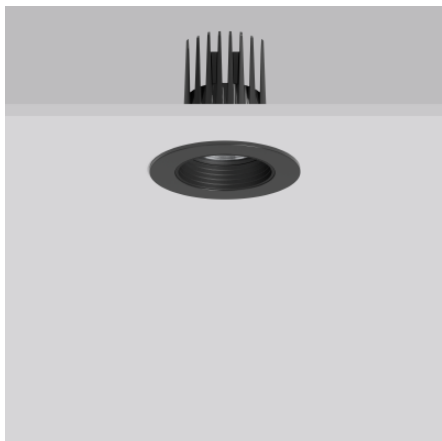


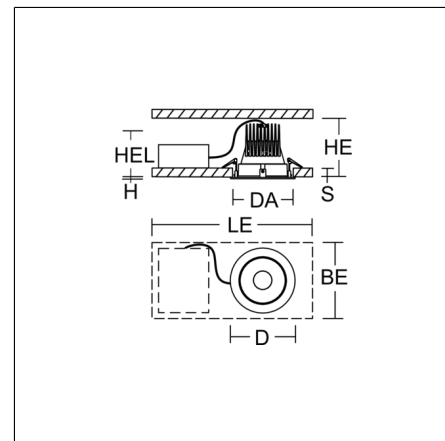
# HELEDON mini

901752.003.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859844990  
D 124, H 3

Deckeneinbau  
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Deckeneinbau. 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                             | 124 mm                        |
| Höhe H                                    | 3 mm                          |
| Einbaudurchmesser DA                      | 114 mm                        |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 120 mm                        |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                       |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 170 mm                        |
| Gewicht                                   | 600 g                         |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3000 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 29 W                          |
| Systemeffizienz                           | 103 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 16,4                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 31°                           |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar             |
| Steuerung                                 | DALI                          |
| 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            | 18 A / 250 $\mu$ s            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 96 100 100 100 100            |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 25 °C            |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |

## Zubehör



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982371.003  
Entblendungswabenraster



982369.003  
Linse spot



982369.013  
Linse medium



982369.023  
Linse flood



982421.002  
Kunststoffring weiß für Linse.



982368.003  
Reflektor spot



982368.013  
Reflektor medium



982368.023  
Reflektor flood



982369.033  
Linse wide flood



982369.043  
Linse Korridor oval



982419.002  
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982368.033  
Reflektor wide flood



982647.002  
Dekorglas opal matt



982648.002  
Dekorglas opal matt



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox