

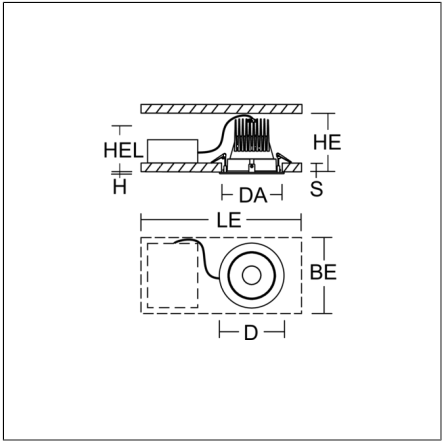
# HELEDON mini

901752.004.3.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859845065  
D 124, H 3

Deckeneinbau  
silberfarben

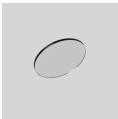
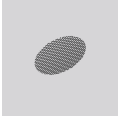
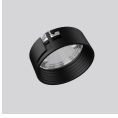
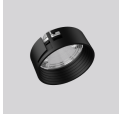
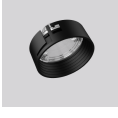
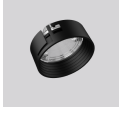


Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Geeignet 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                            | 3500 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3050 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 29 W                          |
| Systemeffizienz                           | 105 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 µs                 |
| 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<br>Abdeckscheibe, klar                |    | 982370.010<br>Abdeckscheibe, satiniert |
|    | 982371.003<br>Entblendungswabenraster            |    | 982369.003<br>Linse spot               |
|    | 982369.013<br>Linse medium                       |    | 982369.023<br>Linse flood              |
|    | 982421.002<br>Kunststoffring weiß für Linse.     |    | 982368.003<br>Reflektor spot           |
|    | 982368.013<br>Reflektor medium                   |    | 982368.023<br>Reflektor flood          |
|   | 982369.033<br>Linse wide flood                   |   | 982369.043<br>Linse Korridor oval      |
|  | 982419.002<br>Kunststoffring weiß für Reflektor. |  | 982368.033<br>Reflektor wide flood     |
|  | 982647.002<br>Dekorglas opal matt                |  | 982648.002<br>Dekorglas opal matt      |
|  | 982703.002<br>Durchgangsverdrahtungsbox          |                                                                                     |                                        |