

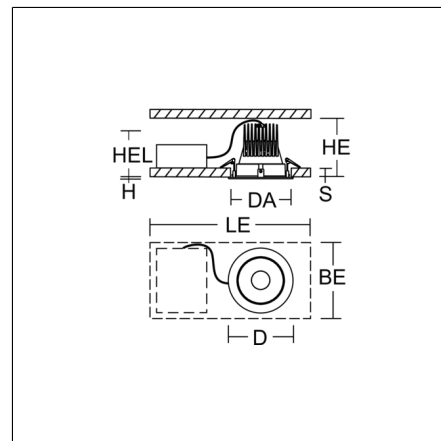
# HELEDON mini

901748.002.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859843924  
D 124, H 3

Deckeneinbau  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Reflektor aus MIRO-Silver mit 98% Lichtgesamtreflexion für hervorragende Effizienz. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Deckeneinbau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in mehreren Stufen einstellbar. Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Betriebsgerät austauschbar gemäß Ökodesign-Anforderungen. 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                            | 2700 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1600 lm   2400 lm   3600 lm   3750 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   18 W   28 W   30 W                 |
| Systemeffizienz                           | 125 lm/W   129 lm/W   133 lm/W   133 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 12,2   13,6   15   15,2                   |
| Ausstrahlwinkel                           | 20°                                       |
| 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 dimmbar                         |
| Steuerung                                 | DALI                                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 18                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 30                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 23                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 36                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 50 A / 10 $\mu$ s                         |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 100 100 100 100 100                       |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                           |

Sicherheitszeichen  
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!  
CE, EAC

## Zubehör



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982371.003  
Entblendungswabenraster



982369.013  
Linse medium



982421.002  
Haltering weiß, für Linse



982368.013  
Reflektor medium



982369.033  
Linse wide flood



982419.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982647.002  
Dekorglas opal matt



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982369.003  
Linse spot



982369.023  
Linse flood



982368.003  
Reflektor spot



982368.023  
Reflektor flood



982369.043  
Linse Korridor oval



982368.033  
Reflektor wide flood



982648.002  
Dekorglas opal matt



982368.043  
Reflektor asymmetrisch.