

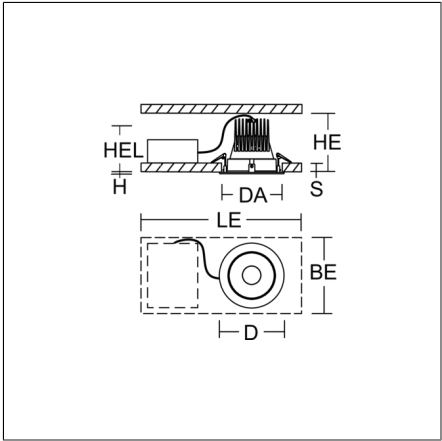
# HELEDON mini

901744.003.3 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859843054  
D 124, H 3

Deckeneinbau  
tiefschwarz, matt (RAL 9005)

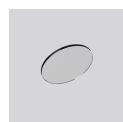


Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Geeignet 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              | 2150 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 20 W                          |
| Systemeffizienz                           | 108 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 15,2                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 31°                           |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät                             | 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            | 9.92 A / 230 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                       |

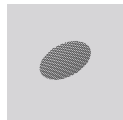
## Zubehör



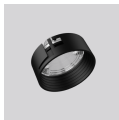
982370.000  
Abdeckscheibe, klar



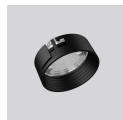
982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



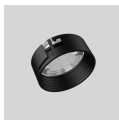
982371.003  
Entblendungswabenraster



982369.003  
Linse spot



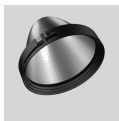
982369.013  
Linse medium



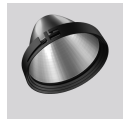
982369.023  
Linse flood



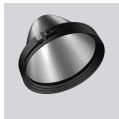
982421.002  
Kunststoffring weiß für Linse.



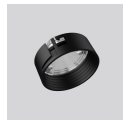
982368.003  
Reflektor spot



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