

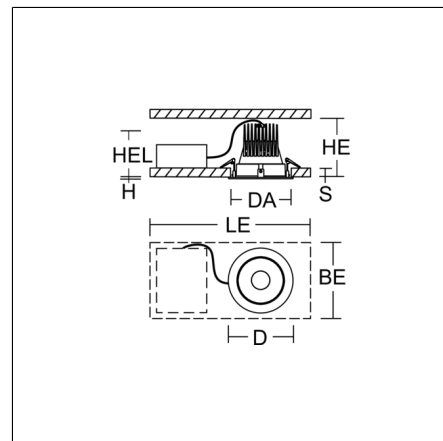
# HELEDON maxi

901766.003.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859871835  
D 162, 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 Reflektor aus MIRO-Silver mit 98% Lichtgesamtreflexion für hervorragende Effizienz. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Deckeneinbau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. 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                             | 162 mm                                    |
| Höhe H                                    | 3 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 152 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 135 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 200 mm                                    |
| Gewicht                                   | 0.88 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1750 lm   3400 lm   4400 lm   4850 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   24 W   32 W   36 W                 |
| Systemeffizienz                           | 135 lm/W   138 lm/W   142 lm/W   146 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 17,7   20   20,9   21,2                   |
| Ausstrahlwinkel                           | 63°                                       |
| 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                                 |
| Steuerung                                 | on/off                                    |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 15                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 24                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 25                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 41                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 14.6 A / 284 $\mu$ s                      |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 96 100 100 100 100                        |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                           |

Sicherheitszeichen  
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!  
CE, EAC

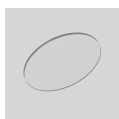
## Zubehör



982373.003  
Linse spot



982373.023  
Linse flood



982374.000  
Abdeckscheibe, klar



982422.002  
Haltering weiß, für Linse



982372.013  
Reflektor medium



982372.033  
Reflektor wide flood



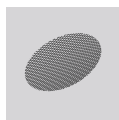
982649.002  
Dekorglas opal matt



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982373.013  
Linse medium



982375.003  
Entblendungswabenraster



982374.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982372.003  
Reflektor spot



982372.023  
Reflektor flood



982420.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982650.002  
Dekorglas opal matt



982372.043  
Reflektor asymmetrisch.