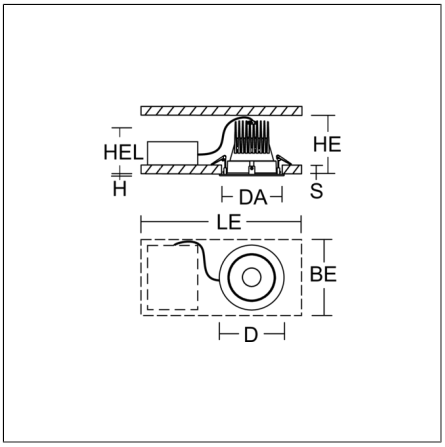
HELEDON maxi
901767.004.1 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859872153
D 162, 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. 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	**1400 lm | 2700 lm | 3450 lm | 3850 lm**
Bemessungsleistung	**12 W | 24 W | 32 W | 36 W**
Systemeffizienz	**107 lm/W | 108 lm/W | 113 lm/W | 117 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**9,1 | 11,4 | 12,2 | 12,6**
Ausstrahlwinkel	**14°**
LED-Lebensdauer	**100000 h (L80/B50)** **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 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**97 100 100 100 100**
Schutzart	**IP 20**
Schutzklasse	**II**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**
Schlagfestigkeit	**IK06**
Umgebungstemperatur	**5 °C bis +25 °C**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 18.08.2026

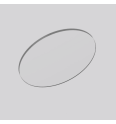
HELEDON maxi
901767.004.1 | Einbau-Downlights

Sicherheitszeichen	**Einbauleuchte nicht bedecken!**
Konformitätszeichen	**CE, EAC**

Zubehör

982373.003
Linse spot

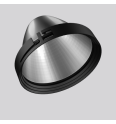
982373.023
Linse flood



982374.000
Abdeckscheibe, klar

982422.002
Haltering weiß, für Linse

982372.013
Reflektor medium

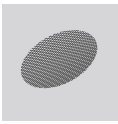


982372.033
Reflektor wide flood

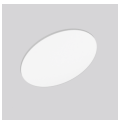
982649.002
Dekorglas opal matt

982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox

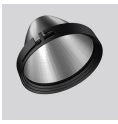
982373.013
Linse medium



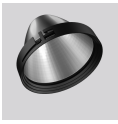
982375.003
Entblendungswabenraster



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.