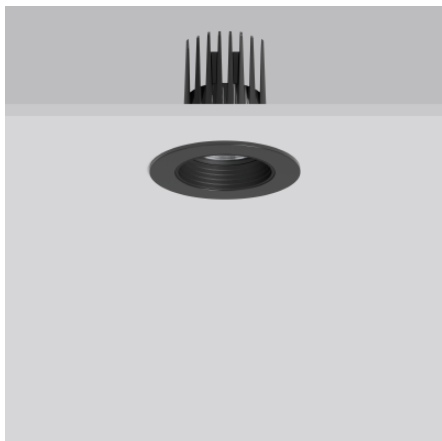


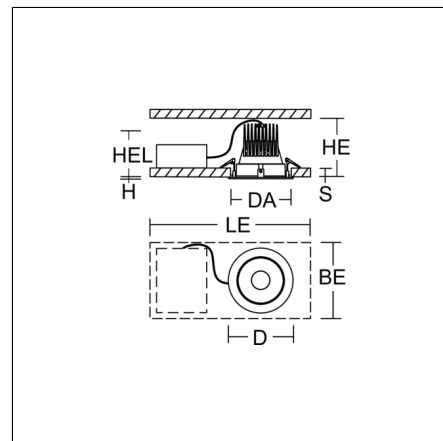
HELEDON mini

901752.003.2 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859844952
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 $R_a > 90$. 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	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	1300 lm 1900 lm 2800 lm 3000 lm
Bemessungsleistung	12 W 18 W 28 W 30 W
Systemeffizienz	100 lm/W 100 lm/W 106 lm/W 108 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	14,1 15,4 16,8 17
Ausstrahlwinkel	32°
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 μ 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

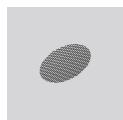
Zubehör



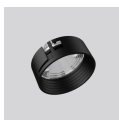
982370.000
Abdeckscheibe, klar



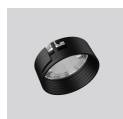
982370.010
Abdeckscheibe, satiniert



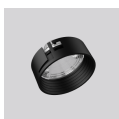
982371.003
Entblendungswabenraster



982369.003
Linse spot



982369.013
Linse medium



982369.023
Linse flood



982421.002
Haltering weiß, für Linse



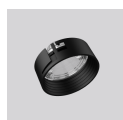
982368.003
Reflektor spot



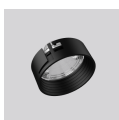
982368.013
Reflektor medium



982368.023
Reflektor flood



982369.033
Linse wide flood



982369.043
Linse Korridor oval



982419.002
Haltering weiß, für Reflektor



982368.033
Reflektor wide flood



982647.002
Dekorglas opal matt



982648.002
Dekorglas opal matt



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982368.043
Reflektor asymmetrisch.