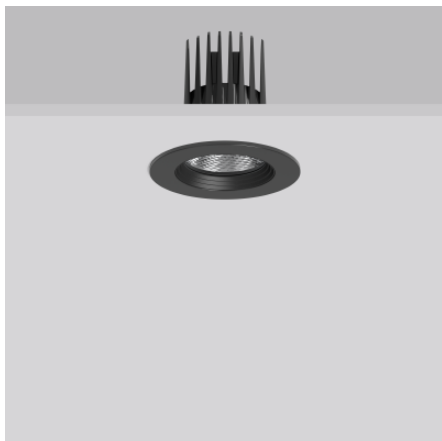


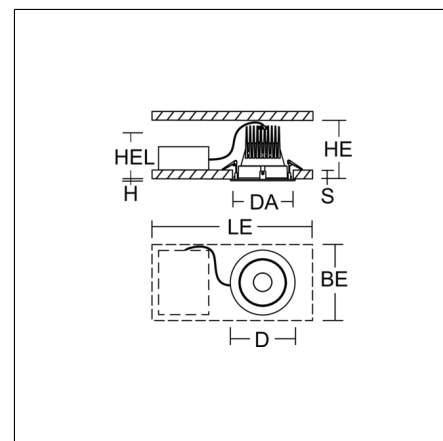
HELEDON mini

901749.003.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859844273
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 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	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1600 lm 2350 lm 3550 lm 3750 lm
Bemessungsleistung	12 W 18 W 28 W 30 W
Systemeffizienz	125 lm/W 127 lm/W 131 lm/W 133 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	13,2 14,5 16 16,2
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 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 μ s
CIE Flux Code / CEN Flux Code	99 100 100 100 100
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.