

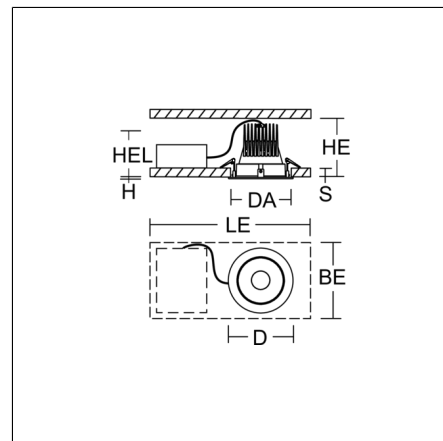
HELEDON maxi

901767.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859871989
D 162, H 3

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



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	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	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1350 lm 2600 lm 3350 lm 3700 lm
Bemessungsleistung	12 W 24 W 32 W 36 W
Systemeffizienz	103 lm/W 105 lm/W 108 lm/W 113 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	9 11,3 12,1 12,5
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 μ s
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

Sicherheitszeichen
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!
CE, EAC

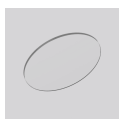
Zubehör



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



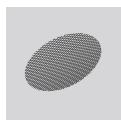
982649.002
Dekorglas opal matt



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.