

HELEDON mini

931211.003.3 | Anbau-Downlights



Anbau-Downlights
4051859840909
D 87, H 197

Deckenanbau
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



Zylindrisches Anbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Innenliegende Deckenarmatur Polycarbonat mit Bajonettverschluss. 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 Deckenanbau. Einfache Montage durch separate Deckenarmatur mit Bajonettverschluss und Steckverbindung. Betriebsgerät integriert. Anschluss über Steckverbindung. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechselloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

Produktdaten

Durchmesser D	87 mm
Höhe H	197 mm
Gewicht	0.93 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3400 lm
Bemessungsleistung	30 W
Systemeffizienz	113 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	13,1
Ausstrahlwinkel	21°
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	30
Leuchten an Sicherung B16A	49
Leuchten an Sicherung C10A	50
Leuchten an Sicherung C16A	83
Einschaltstrom / Einschaltzeit	11.1 A / 250 μ s
CIE Flux Code / CEN Flux Code	98 100 100 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur	5 °C bis +25 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982368.003
Reflektor spot



982368.023
Reflektor flood



982369.013
Linse medium



982369.033
Linse wide flood



982370.000
Abdeckscheibe, klar



982371.003
Entblendungswabenraster



982421.002
Haltering weiß, für Linse



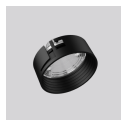
982647.002
Dekorglas opal matt



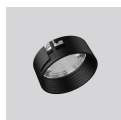
982368.043
Reflektor asymmetrisch.



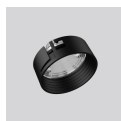
982368.013
Reflektor medium



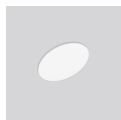
982369.003
Linse spot



982369.023
Linse flood



982369.043
Linse Korridor oval



982370.010
Abdeckscheibe, satiniert



982419.002
Haltering weiß, für Reflektor



982368.033
Reflektor wide flood



982648.002
Dekorglas opal matt