

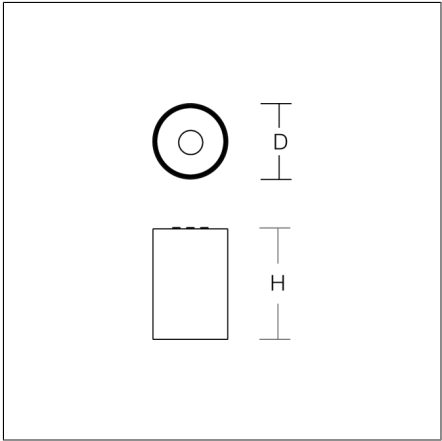
HELEDON mini

931211.002 | Anbau-Downlights



Anbau-Downlights
4051859840770
D 87, H 197

Deckenanbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



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 Ra>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.

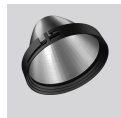
Produktdaten

Durchmesser D	87 mm
Höhe H	197 mm
Gewicht	0.93 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3150 lm
Bemessungsleistung	29 W
Systemeffizienz	109 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	12,2
Ausstrahlwinkel	20°
Lebensdauer	50000 h (L90/B10)
Farbwiedergabeindex	92
Farbkonsistenz	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät (ETIM)	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	21
Leuchten an Sicherung B16A	34
Leuchten an Sicherung C10A	35
Leuchten an Sicherung C16A	57
Einschaltstrom / Einschaltzeit	11.1 A / 250 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	99 100 100 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 25 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

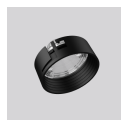
Zubehör



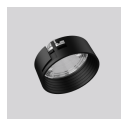
982368.003
Reflektor spot



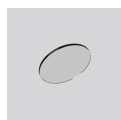
982368.023
Reflektor flood



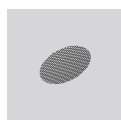
982369.013
Linse medium



982369.033
Linse wide flood



982370.000
Abdeckscheibe, klar



982371.003
Entblendungswabenraster



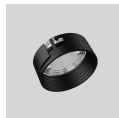
982421.002
Kunststoffring weiß für Linse.



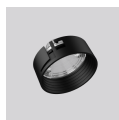
982647.002
Dekorglas opal matt



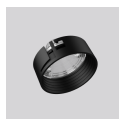
982368.013
Reflektor medium



982369.003
Linse spot



982369.023
Linse flood



982369.043
Linse Korridor oval



982370.010
Abdeckscheibe, satiniert



982419.002
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982368.033
Reflektor wide flood



982648.002
Dekorglas opal matt