Product data sheet

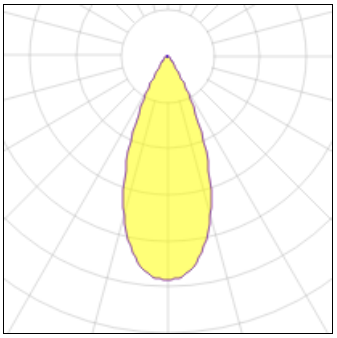
HELEDON MAXI E
901769.002.2
RZB



IP 20 IK 06

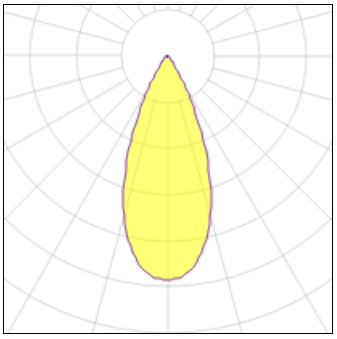
Serie: HELEDON maxi Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe Ra>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. Farbe: verkehrsweiß, matt (RAL 9016) Durchmesser: 162 mm Höhe: 3 mm Einbaudurchmesser: 152 mm Einbauhöhe: 200 mm Einbauhöhe Leuchte: 135 mm Lichtquelle: LED Sockel: ohne Sockel Farbtemperatur: 2700K Farbwiedergabeindex: 90 Bemessungsleistung: 12 W Bemessungsleuchtenlichtstrom: 1350 lm Ausstrahlwinkel Down: 42° Systemeffizienz: 113 lm/W Bemessungsleistung 2: 24 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 2: 2500 lm Leuchtenlichtausbeute 2: 104 lm/W Bemessungsleistung 3: 32 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 3: 3250 lm Leuchtenlichtausbeute 3: 102 lm/W Bemessungsleistung 4: 36 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 4: 3600 lm Leuchtenlichtausbeute 4: 100 lm/W Betriebsgerät: Konstantstrom-Versorgung Schutzklasse: II Schutzart: IP 20

Light output 1



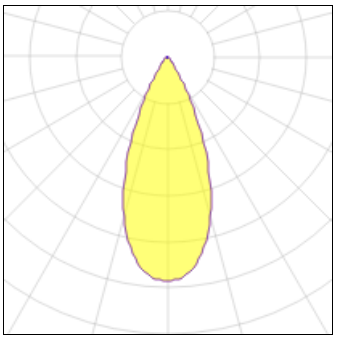
1 x LED

Nominal lamp power	12 W	LOR	67%
Lamp flux	1350 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	75 lm/W	Total flux	901 lm
CCT	2700 K	Total power	12 W
CRI	92		



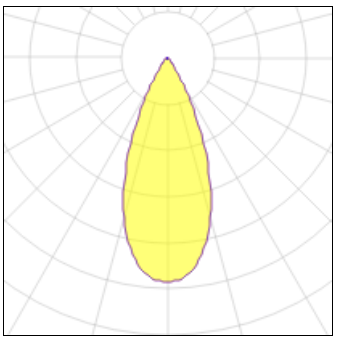
1 x LED

Nominal lamp power	36 W	LOR	67%
Lamp flux	3600 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	67 lm/W	Total flux	2402 lm
CCT	2700 K	Total power	36 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	32 W	LOR	67%
Lamp flux	3250 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	68 lm/W	Total flux	2168 lm
CCT	2700 K	Total power	32 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	24 W	LOR	67%
Lamp flux	2500 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	69 lm/W	Total flux	1668 lm
CCT	2700 K	Total power	24 W
CRI	92		

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Height: 0.12 in
Diameter: 6.38 in

Adjustability

Fixed

Design

Color of housing: White

Electric

System power: 12-36 W

Protection

IP: 20
IK: 06