Product data sheet

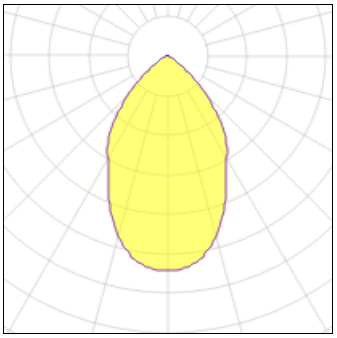
HELEDON MINI E
901754.003.3
RZB



IP 20 IK 06

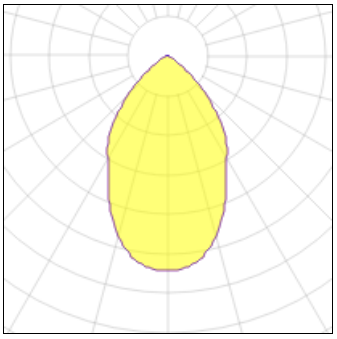
Serie: HELEDON mini Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe 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: tiefschwarz, matt (RAL 9005) Durchmesser: 124 mm Höhe: 3 mm Einbaudurchmesser: 114 mm Einbauhöhe: 170 mm Einbauhöhe Leuchte: 120 mm Lichtquelle: LED Sockel: ohne Sockel Farbtemperatur: 3500K Farbwiedergabeindex: 90 Bemessungsleistung: 12 W Bemessungsleuchtenlichtstrom: 1600 lm Ausstrahlwinkel Down: 67° Systemeffizienz: 133 lm/W Bemessungsleistung 2: 18 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 2: 2350 lm Leuchtenlichtausbeute 2: 131 lm/W Bemessungsleistung 3: 28 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 3: 3500 lm Leuchtenlichtausbeute 3: 125 lm/W Bemessungsleistung 4: 30 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 4: 3700 lm Leuchtenlichtausbeute 4: 123 lm/W Betriebsgerät: Konstantstrom-Versorgung Schutzklasse: II Schutzart: IP 20

Light output 1



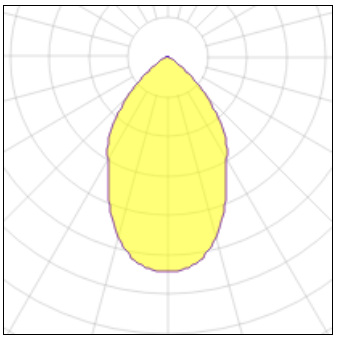
1 x LED

Nominal lamp power	12 W	LOR	67%
Lamp flux	1600 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	89 lm/W	Total flux	1067 lm
CCT	3500 K	Total power	12 W
CRI	92		



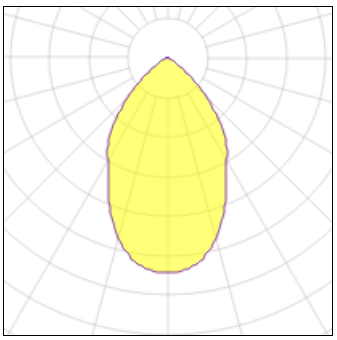
1 x LED

Nominal lamp power	18 W	LOR	67%
Lamp flux	2350 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	87 lm/W	Total flux	1568 lm
CCT	3500 K	Total power	18 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	30 W	LOR	67%
Lamp flux	3700 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	82 lm/W	Total flux	2468 lm
CCT	3500 K	Total power	30 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	28 W	LOR	67%
Lamp flux	3500 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	83 lm/W	Total flux	2335 lm
CCT	3500 K	Total power	28 W
CRI	92		

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Height: 0.12 in
Diameter: 4.88 in

Adjustability

Fixed

Design

Color of housing: Black

Electric

System power: 12-30 W

Protection

IP: 20
IK: 06