Product data sheet

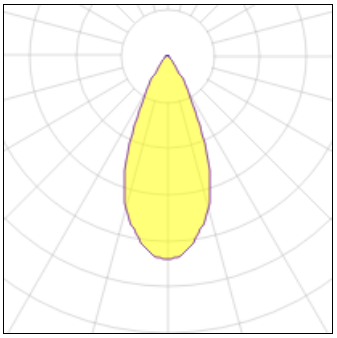
HELEDON MINI E
901753.004.3.76
RZB



IP 20 IK 06

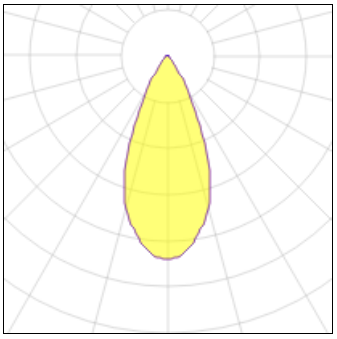
Serie: HELEDON mini Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Geeignet für Deckeneinbau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. 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: silberfarben 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: 1250 lm Ausstrahlwinkel Down: 44° Systemeffizienz: 104 lm/W Bemessungsleistung 2: 18 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 2: 1850 lm Leuchtenlichtausbeute 2: 103 lm/W Bemessungsleistung 3: 28 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 3: 2800 lm Leuchtenlichtausbeute 3: 100 lm/W Bemessungsleistung 4: 30 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 4: 2950 lm Leuchtenlichtausbeute 4: 98 lm/W Betriebsgerät: Konverter dimmbar DALI Schutzklasse: II Schutzart: IP 20

Light output 1



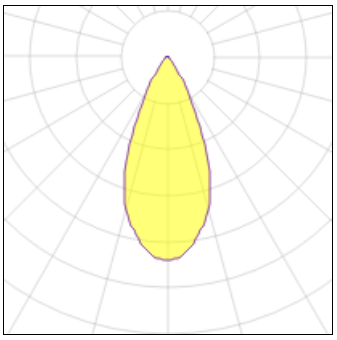
1 x LED

Nominal lamp power	28 W	LOR	67%
Lamp flux	2800 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	67 lm/W	Total flux	1868 lm
CCT	3500 K	Total power	28 W
CRI	92		



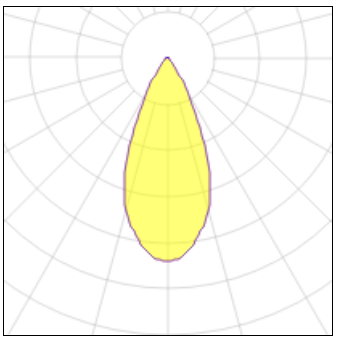
1 x LED

Nominal lamp power	18 W	LOR	67%
Lamp flux	1850 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	69 lm/W	Total flux	1234 lm
CCT	3500 K	Total power	18 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	12 W	LOR	67%
Lamp flux	1250 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	69 lm/W	Total flux	834 lm
CCT	3500 K	Total power	12 W
CRI	92		



1 x LED

Nominal lamp power	30 W	LOR	67%
Lamp flux	2950 lm	ULOR	14%
Luminous efficacy	66 lm/W	Total flux	1968 lm
CCT	3500 K	Total power	30 W
CRI	92		

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Height: 0.12 in

Diameter: 4.88 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 12-30 W

Protection

IP: 20

IK: 06