Product data sheet

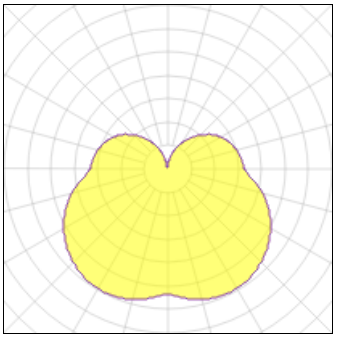
HELEDON MINI E
901751.002_982648.002
RZB



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: verkehrsweiß, matt (RAL 9016) Durchmesser: 124 mm Höhe: 3 mm Einbaudurchmesser: 114 mm Einbauhöhe: 170 mm Einbauhöhe Leuchte: 120 mm Lichtquelle: LED Sockel: ohne Sockel Farbtemperatur: 3000K Farbwiedergabeindex: 90 Bemessungsleistung: 12 W Bemessungsleuchtenlichtstrom: 1400 lm Ausstrahlwinkel Down: 21° Systemeffizienz: 117 lm/W Bemessungsleistung 2: 18 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 2: 2100 lm Leuchtenlichtausbeute 2: 117 lm/W Bemessungsleistung 3: 28 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 3: 3100 lm Leuchtenlichtausbeute 3: 111 lm/W Bemessungsleistung 4: 30 W Bemessungsleuchtenlichtstrom 4: 3300 lm Leuchtenlichtausbeute 4: 110 lm/W Betriebsgerät: Konstantstrom-Versorgung Schutzklasse: II Schutzart: IP 20

Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	4000 K
Nominal lamp power	29 W	CRI	80
Total flux	1830 lm	LOR	67%
Luminous efficacy	63 lm/W	ULOR	14%
		Total power	29 W

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Height: 0.12 in
Diameter: 4.88 in

Adjustability

Fixed

Design

Color of housing: White

Electric

System power: 29 W

Protection

IP: 20
IK: 06