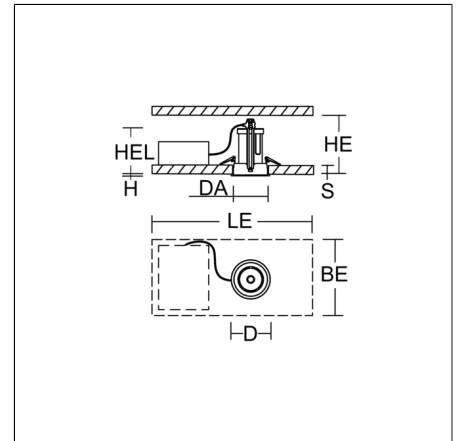




Einbaustrahler
4051859833789
D 143, H 3

Deckeneinbau
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



LED-Einbaustrahler im modernen Design ohne sichtbare Kühlrippen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Deckenbündig einschwenkbar. Innere Abdeckung verhindert Blick in die Zwischendecke. Schwarzer Kunststoff-ring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Lichtverteilung Korridor ovalstrahlend. Beste Farbwiedergabe Ra>90. 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.

Produktdaten

Durchmesser D	143 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	133 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	210 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	550 mm
Einbauraum Breite BE	350 mm
Einbauraum Höhe HE	210 mm
Gewicht	1.42 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1150 lm 1700 lm 2550 lm 2700 lm
Bemessungsleistung	12 W 18 W 28 W 30 W
Systemeffizienz	90 lm/W 91 lm/W 94 lm/W 96 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	18,8 20,2 21,6 21,8
Ausstrahlwinkel	40°/28°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L90/B10)
Farbwiedergabeindex	90
Farbkonsistenz	2 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	95 100 100 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur	5 °C bis +25 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



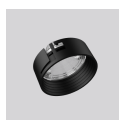
982368.003
Reflektor spot



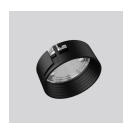
982368.013
Reflektor medium



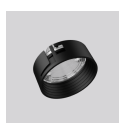
982368.023
Reflektor flood



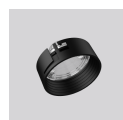
982369.003
Linse spot



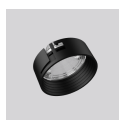
982369.013
Linse medium



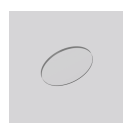
982369.023
Linse flood



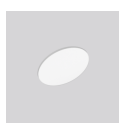
982369.033
Linse wide flood



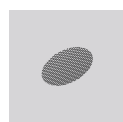
982369.043
Linse Korridor oval



982370.000
Abdeckscheibe, klar



982370.010
Abdeckscheibe, satiniert



982371.003
Entblendungswabenraster



982419.002
Haltering weiß, für Reflektor



982421.002
Haltering weiß, für Linse



982368.033
Reflektor wide flood



982647.002
Dekorglas opal matt



982648.002
Dekorglas opal matt



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982368.043
Reflektor asymmetrisch.