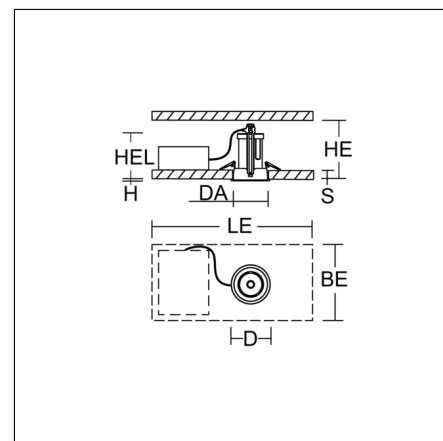




Einbaustrahler
4051859833512
D 143, H 3

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. Beste Farbwiedergabe $R_a > 90$. 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.

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	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1600 lm 2350 lm 3500 lm 3750 lm
Bemessungsleistung	12 W 18 W 28 W 30 W
Systemeffizienz	125 lm/W 125 lm/W 131 lm/W 133 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	24,3 25,6 27 27,2
Ausstrahlwinkel	67°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L90/B10)
Farbwiedergabeindex	90
Farbkonsistenz	2 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	15
Leuchten an Sicherung B16A	24
Leuchten an Sicherung C10A	25
Leuchten an Sicherung C16A	41
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14.6 A / 284 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	79 99 100 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

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

Zubehör



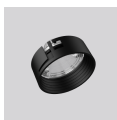
982368.003
Reflektor spot



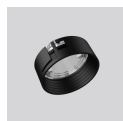
982368.013
Reflektor medium



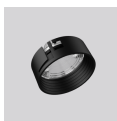
982368.023
Reflektor flood



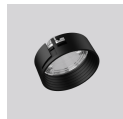
982369.003
Linse spot



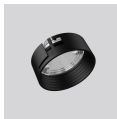
982369.013
Linse medium



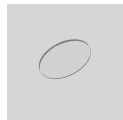
982369.023
Linse flood



982369.033
Linse wide flood



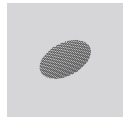
982369.043
Linse Korridor oval



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.