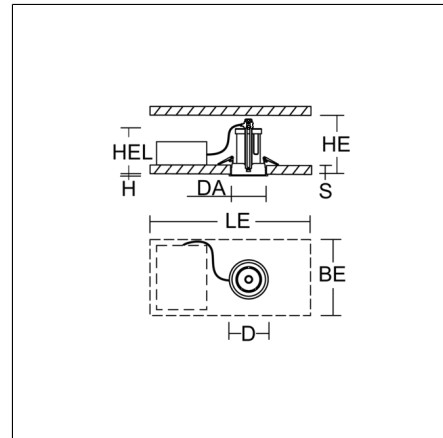




Einbaustrahler
4051859830887
D 143, H 3

Deckeneinbau
tiefschwarz, matt (RAL 9005)

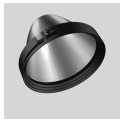


LED-Einbaustrahler im modernen Design ohne sichtbare Kühlrippen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Deckenbündig einschwenkbar. Innere Abdeckung verhindert Blick in die Zwischendecke. Schwarzer Kunststoff-ring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe $R_a > 90$. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. 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 HE	210 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	210 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	1.42 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2400 lm
Bemessungsleistung	20 W
Systemeffizienz	120 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	11,3
Ausstrahlwinkel	20°
Lebensdauer	50000 h (L90/B10)
Farbwiedergabeindex	92
Farbkonsistenz	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	21
Leuchten an Sicherung B16A	34
Leuchten an Sicherung C10A	35
Leuchten an Sicherung C16A	57
Einschaltstrom / Einschaltzeit	18 A / 250 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	99 100 100 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 25 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982368.003
Reflektor spot



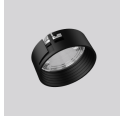
982368.013
Reflektor medium



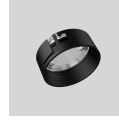
982368.023
Reflektor flood



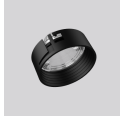
982369.003
Linse spot



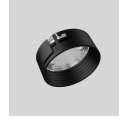
982369.013
Linse medium



982369.023
Linse flood



982369.033
Linse wide flood



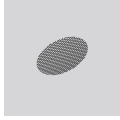
982369.043
Linse Korridor oval



982370.000
Abdeckscheibe, klar



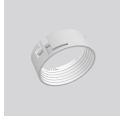
982370.010
Abdeckscheibe, satiniert



982371.003
Entblendungswabenraster



982419.002
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982421.002
Kunststoffring weiß für Linse.



982368.033
Reflektor wide flood



982647.002
Dekorglas opal matt



982648.002
Dekorglas opal matt



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox