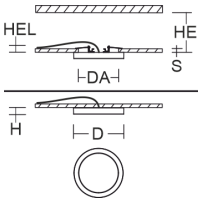
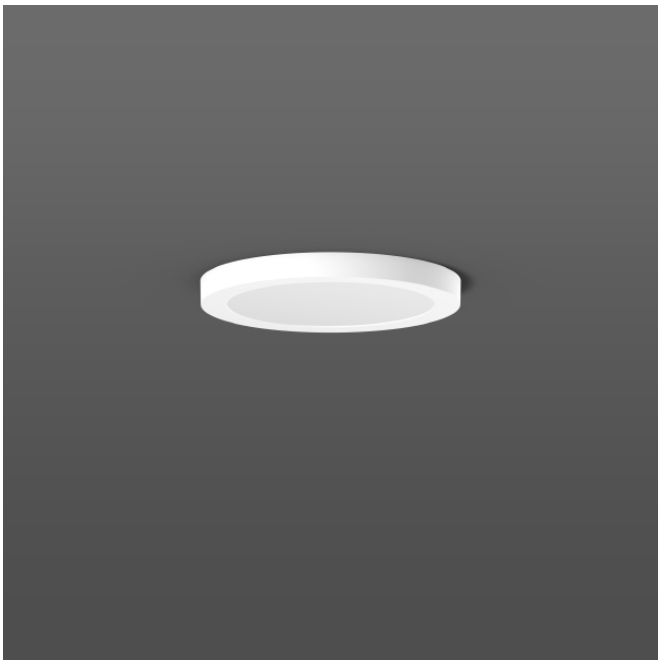
TRIXY

901717.002 | Anbau-Downlights

Anbau-Downlights, Einbau-Downlights
4051859713111
LED
D 235, H 22, HEL 25





Superflaches Downlight für Ein- und Anbaumontage geeignet. Gehäuse UV-beständiger Kunststoff (Polycarbonat). Perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium. Diffusor Kunststoff klar mit opaler Reflektorfolie. Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. MultiColour: mit rückseitigem Schaltelement Farbtemperatur 3.000 K oder 4.000 K individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. MultiCutOut: mit verstellbarer Federbefestigung sind verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar. Geeignet für Deckenausschnitte von Ø 65 bis 205 mm. Für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Betriebsgerät integriert.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe	weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D	235 mm
Höhe H	22 mm
Einbaudurchmesser DA	65-205 mm
Einbauhöhe HE	82 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	25 mm
Deckenstärke S	5-25 mm
Gewicht	500 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	40000 h (L70/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1.100 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	25,5
Ausstrahlwinkel kombiniert	113°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	1.650 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	26,9
Farbtemperatur 3	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	990 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	25,2
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	1.500 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	26,6
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	113°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	94
Leuchten an Sicherung B16A	150
Leuchten an Sicherung C10A	94
Leuchten an Sicherung C16A	150
Einschaltstrom / Einschaltzeit	7.9 A / 50 µs
Bemessungsleistung	9 W
Leuchtenlichtausbeute	123 lm/W
Bemessungsleistung 2	15 W
Leuchtenlichtausbeute 2	110 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Bemessungsleistung 3	9 W
Leuchtenlichtausbeute 3	110 lm/W
Bemessungsleistung 4	15 W
Leuchtenlichtausbeute 4	100 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 78 96 100 100
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 40 °C