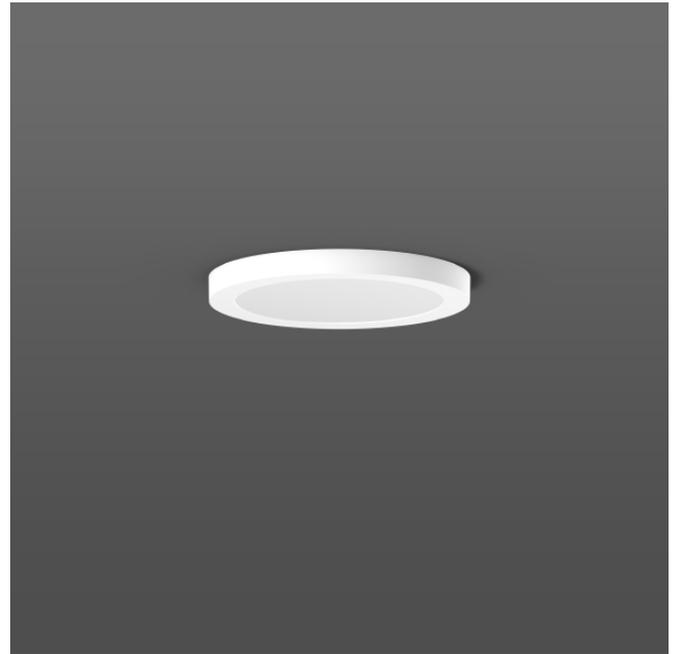
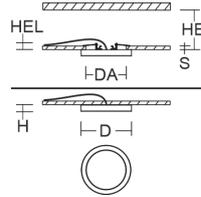


# Trixy

901717.002 | Anbau-Downlights

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



Superflaches rundes Downlight für Ein- und Anbaumontage geeignet. Gehäuse aus UV-beständigem 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 3000 K oder 4000 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 Down 1	113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
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°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	990 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	25,2
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	1.500 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	26,6
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	0°

## 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 $\mu$ s
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, UKCA
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 78 96 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 40 °C