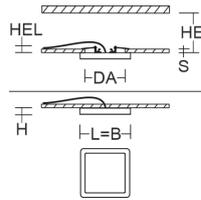


# Trixy

901723.002 | Anbau-Downlights

Anbau-Downlights, Einbau-Downlights  
 4051859768920  
 LED  
 L 300, B 300, H 25, HEL 25



Superflaches quadratisches 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  $\varnothing >120$  bis 260 mm. Für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Betriebsgerät integriert.

## Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

## Maße und Gewichte

Länge L	300 mm
Breite B	300 mm
Höhe H	25 mm
Einbaudurchmesser DA	120-260 mm
Einbauhöhe HE	82 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	25 mm
Deckenstärke S	5-25 mm
Gewicht	780 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	1.650 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	24,1
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1	114°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1	0°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	2.550 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	25,6
Farbtemperatur 3	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	114°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	1.550 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	23,9
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	114°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3	0°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	2.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	25,2
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	114°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 4	0°

## Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	25
Leuchten an Sicherung B16A	40
Leuchten an Sicherung C10A	25
Leuchten an Sicherung C16A	40
Einschaltstrom / Einschaltzeit	8,6 A / 42 $\mu$ s
Bemessungsleistung	14 W
Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Bemessungsleistung 2	22 W
Leuchtenlichtausbeute 2	116 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Bemessungsleistung 3	14 W
Leuchtenlichtausbeute 3	111 lm/W
Bemessungsleistung 4	22 W
Leuchtenlichtausbeute 4	103 lm/W

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK02 (Schlagschutz 0,20 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 95 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 40 °C