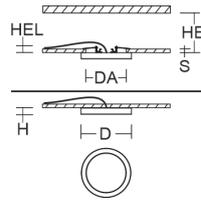


Anbau-Downlights, Einbau-Downlights  
4051859713128  
LED  
D 300, H 25, HEL 25



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  $\varnothing > 120$  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

Durchmesser D	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	0,84 kg

#### 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	1.750 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	25,1
Ausstrahlwinkel kombiniert	113°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	2.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	26,5
Farbtemperatur 3	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	1.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	24,8
Farbtemperatur 4	3.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	113°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	2.300 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	26,1
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	113°

#### Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	60
Leuchten an Sicherung B16A	96
Leuchten an Sicherung C10A	60
Leuchten an Sicherung C16A	96
Einschaltstrom / Einschaltzeit	17.2 A / 41 $\mu$ s
Bemessungsleistung	14 W
Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Bemessungsleistung 2	22 W
Leuchtenlichtausbeute 2	119 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Bemessungsleistung 3	14 W
Leuchtenlichtausbeute 3	115 lm/W
Bemessungsleistung 4	22 W
Leuchtenlichtausbeute 4	105 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 95 100 100