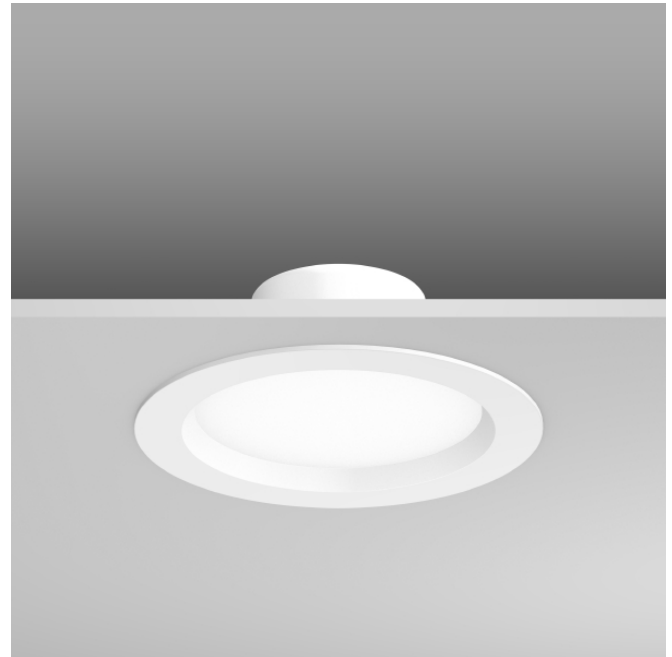
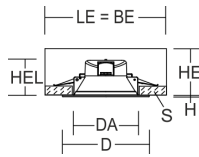


HB 801

901697.002 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859462538
LED
D 225, H 3



Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium, kunststoffbeschichtet. Passive Kühlung. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. MultiColour-Funktion: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbar. Auswahlmöglichkeit 3000 K, 4000 K oder 5700 K. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Betriebsgeräte eingebaut.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D 225 mm
Höhe H 3 mm
Einbaudurchmesser DA 205 mm
Einbauhöhe HE 103 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL 83 mm
Deckenstärke S 5-22 mm
Gewicht 520 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 3000K, 4000K, 5700K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 6
Lebensdauer 40000 h (L70/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

Lichttechnik

Farbtemperatur 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1.950 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 26,9
Ausstrahlwinkel kombiniert 106°
Farbtemperatur 2 3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 1.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 26,4
Farbtemperatur 3 5.700 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2 106°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3 1.900 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3 26,8
Ausstrahlwinkel kombiniert 3 106°

Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter
Spannung 100 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 30
Leuchten an Sicherung B16A 47
Leuchten an Sicherung C10A 30
Leuchten an Sicherung C16A 47
Einschaltstrom / Einschaltzeit 55.5 A / 15 µs
Bemessungsleistung 20 W
Leuchtenlichtausbeute 98 lm/W
Bemessungsleistung 2 20 W
Leuchtenlichtausbeute 2 85 lm/W
Leistungsfaktor 0,9
Bemessungsleistung 3 20 W
Leuchtenlichtausbeute 3 95 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40, IP 54
Anmerkung Schutzart	IP 40, IP 54 raumseitig
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Prüfzeichen	EAC
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!, F-Zeichen
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	50 82 97 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A+
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A+