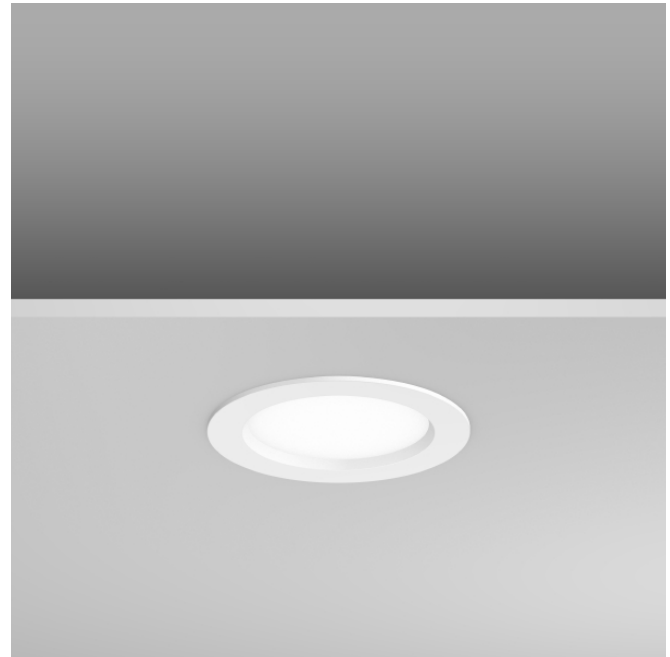
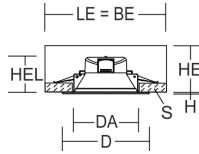


HB 801

901695.002 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859462507
LED
D 145, 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 145 mm
Höhe H 3 mm
Einbaudurchmesser DA 125 mm
Einbauhöhe HE 80 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL 60 mm
Deckenstärke S 5-22 mm
Gewicht 280 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 1.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 29
Ausstrahlwinkel kombiniert 107°
Farbtemperatur 2 3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 930 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 27,9
Farbtemperatur 3 5.700 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2 107°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3 1.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3 28,4
Ausstrahlwinkel kombiniert 3 107°

Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter
Spannung 100 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 46
Leuchten an Sicherung B16A 74
Leuchten an Sicherung C10A 46
Leuchten an Sicherung C16A 74
Einschaltstrom / Einschaltzeit 29,2 A / 30 µs
Bemessungsleistung 13 W
Leuchtenlichtausbeute 97 lm/W
Bemessungsleistung 2 13 W
Leuchtenlichtausbeute 2 72 lm/W
Leistungsfaktor 0,9
Bemessungsleistung 3 13 W
Leuchtenlichtausbeute 3 81 lm/W

HB 801

901695.002 | Einbau-Downlights



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	49 81 97 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A+
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A+