



Spannung, ~230-240V, 50-60HZ
 Schutzart: IP 20/40
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Durchmesser 75 mm. Gehäuse weiß pulverbeschichtet ähnlich RAL9016. Abdeckscheibe aus Polycarbonat, Dekorring aus Kunststoff mit weiß satinierter Oberfläche.

Farbe weiß

Ausführung: Einbaudownlight Durchmesser 75 mm mit LED-Modul, bestehend aus Einbaudownlight und Betriebsgerät. Stabiles Leuchtengehäuse aus Metalldruckguss mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsbügeln für den Deckeneinbau. Passivkühlung mit Kühlrippen für optimalen Wärmetransport.

Bestückt mit COB-Modul.

Betriebsgerät mit Netzanschlussklemme, Kabelzugentlastung und Verbindungsleitung zum LED-Modul.

Schutzart raumseitig IP40, deckenseitig IP20. Schutzklasse II.

Es werden Sets mit bis zu 3 Leuchten pro LED-Treiber angeboten (EDLR 75-1..., EDLR 75-2..., EDLR 75-3...).

Farbwiedergabeindex Ra \geq 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 2x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert.

Hinweis: Anschlussklemmen für eine Leitung max. 1,5 mm². Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist bauseits eine Verbindungs-/Abzweigdose vorzusehen.

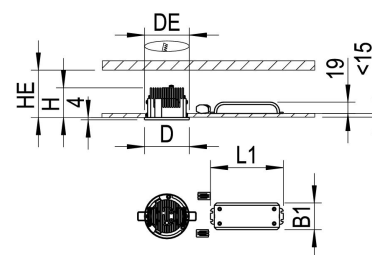
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

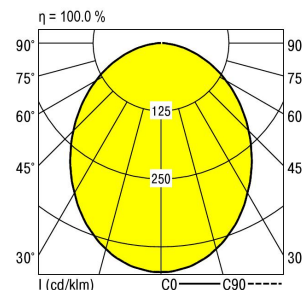
Maße [mm]	
L1	123
B1	45
H	50
HE	60
D	75
D2	75
DE min	69
DE max	70
Gewicht [kg]	0,001



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	400
Leuchtenleistung [W]	6
Leuchteneffizienz [lm/W]	66
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



Raumabmessungen		Blendungsbewertung nach UGR									
X	Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	29.6	31.0	29.9	31.2	31.4	29.6	31.0	29.9	31.2	31.4
	3H	30.9	32.1	31.2	32.4	32.6	30.9	32.1	31.2	32.4	32.6
	4H	31.4	32.6	31.7	32.8	33.1	31.4	32.6	31.7	32.8	33.1
	6H	31.8	32.9	32.1	33.1	33.4	31.8	32.8	32.1	33.1	33.4
	8H	31.9	32.9	32.2	33.2	33.5	31.9	32.9	32.2	33.2	33.5
	12H	31.9	32.9	32.3	33.2	33.5	31.9	32.9	32.3	33.2	33.5
4H	2H	30.1	31.3	30.5	31.6	31.8	30.1	31.3	30.5	31.6	31.8
	3H	31.6	32.6	32.0	32.9	33.2	31.6	32.6	32.0	32.9	33.2
	4H	32.3	33.2	32.7	33.5	33.8	32.3	33.2	32.6	33.5	33.8
	6H	32.8	33.6	33.2	33.9	34.3	32.7	33.5	33.2	33.9	34.3
	8H	32.9	33.7	33.3	34.0	34.4	32.9	33.7	33.3	34.0	34.4
	12H	33.0	33.7	33.4	34.1	34.5	33.0	33.7	33.5	34.1	34.5
8H	4H	32.5	33.3	32.9	33.6	34.0	32.5	33.2	32.9	33.6	34.0
	6H	33.2	33.7	33.6	34.1	34.6	33.1	33.7	33.6	34.1	34.6
	8H	33.4	33.9	33.8	34.3	34.8	33.4	33.9	33.8	34.3	34.8
	12H	33.5	34.0	34.0	34.4	34.9	33.5	34.0	34.0	34.5	34.9
12H	4H	32.5	33.2	33.0	33.6	34.0	32.5	33.2	32.9	33.6	34.0
	6H	33.2	33.7	33.7	34.2	34.6	33.2	33.7	33.6	34.1	34.6
	8H	33.5	33.9	33.9	34.4	34.9	33.4	33.9	33.9	34.4	34.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 400 lm