EDLR 75-3/425-840

0321237

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, ähnlich RAL 9016

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…, EDLR 75-2…, EDLR 75-3…).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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.

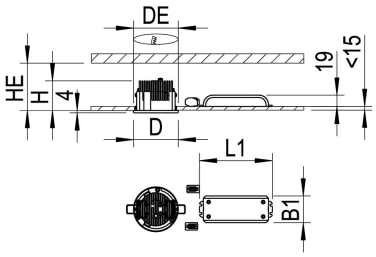
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

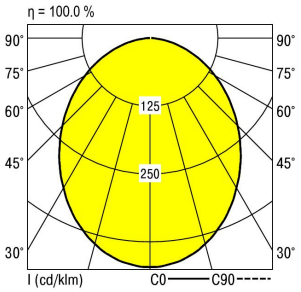
Maße [mm]	
L1	123
B1	45
H	50
HE	60
D	75
D2	75
DE min	69
DE max	70
Gewicht [kg]	0,69



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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
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											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2023