EDLR-E2 235/1100-830 W (DALI)

0331516

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++ - A | CE | IP20 | IP44 | LED | LED SELV

Spannung:	~230-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 20/44
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Durchmesser 235 mm. Reflektor weiß (ähnlich RAL9016, reflexionsverstärkt), aus Polycarbonat.

Ausführung: Einbaudownlight Durchmesser 235 mm mit RIDI LED-Modul und Passivkühlkörper, bestehend aus Reflektorgehäuse und Geräteträger.
Stabile Aluminiumplatte mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsklammern für den Deckeneinbau.
Darunter angebrachter Light-Engine mit Funktionsmodul aus weißem Polycarbonat, zur Aufnahme des Reflektors über Bajonettverschluss. Diffusor aus transparentem, innen satiniertem Polycarbonat zum Schutz der LEDs.
Hocheffizientes RIDI-LED-Modul bestückt mit Mid-Power-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz.
Treiber als unabhängiges Gerät mit Netzanschlussklemme, Kabelzugentlastung und Verbindungsleitung zum LED-Modul.
Schutzart raumseitig IP44, deckenseitig IP20.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

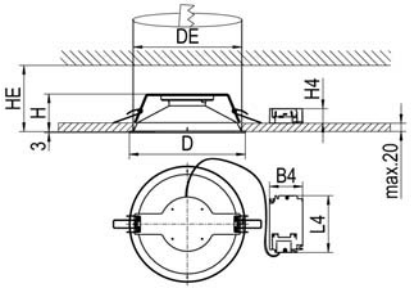
Montage: Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

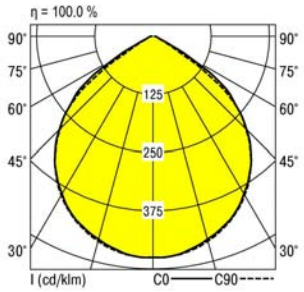
Maße [mm]	
L4	200
B4	70
H	75
H4	31
HE	90
D	235
DE min	223
DE max	225
Bestückung	1xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	0,486



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	38
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	1070
Leuchtenleistung [W]	9
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	21.6	23.9	21.9	24.2	24.5	21.0	23.3	21.3	23.6	23.9
	3H	21.4	23.7	21.7	24.0	24.3	20.8	23.1	21.1	23.4	23.7
	4H	21.2	23.5	21.6	23.8	24.2	20.7	22.9	21.0	23.3	23.6
	6H	21.1	23.3	21.5	23.7	24.1	20.6	22.8	21.0	23.1	23.5
	8H	21.0	23.3	21.5	23.6	24.0	20.5	22.7	20.9	23.1	23.5
	12H	21.0	23.2	21.4	23.6	24.0	20.5	22.6	20.9	23.0	23.4
4H	2H	21.3	23.6	21.7	23.9	24.3	20.8	23.0	21.2	23.4	23.7
	3H	21.1	23.3	21.5	23.7	24.1	20.5	22.7	21.0	23.1	23.5
	4H	21.0	23.1	21.4	23.5	24.0	20.4	22.6	20.9	23.0	23.4
	6H	20.9	23.0	21.3	23.4	23.9	20.4	22.5	20.8	22.9	23.4
	8H	20.8	22.9	21.3	23.3	23.8	20.3	22.4	20.8	22.9	23.3
	12H	20.7	22.8	21.2	23.3	23.7	20.3	22.4	20.8	22.8	23.3
8H	4H	20.7	22.8	21.2	23.2	23.7	20.2	22.3	20.7	22.7	23.2
	6H	20.6	22.7	21.1	23.1	23.7	20.2	22.2	20.7	22.7	23.2
	8H	20.6	22.6	21.1	23.1	23.6	20.2	22.2	20.7	22.7	23.2
	12H	20.6	22.6	21.1	23.1	23.6	20.2	22.2	20.7	22.7	23.2
12H	4H	20.6	22.7	21.1	23.1	23.6	20.1	22.2	20.6	22.6	23.1
	6H	20.6	22.6	21.1	23.0	23.6	20.1	22.1	20.6	22.6	23.1
	8H	20.6	22.5	21.1	23.0	23.6	20.1	22.1	20.7	22.6	23.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1070 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 05/2019