EDLR-E2 235/2000-840 WS (schaltbar)

0326642

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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

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

Produktbeschreibung

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

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 4000 Kelvin (840)

Hinweis: Anschlussklemmen für eine Leitung max. 1,5 mm². Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist Zubehör Anschlussleitungen und T-Verbinder separat zu bestellen.

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, nur geeignet für 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme. Schutzklasse II

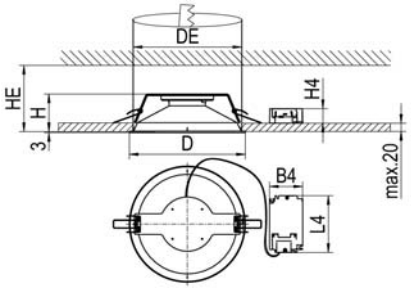
Montage: Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

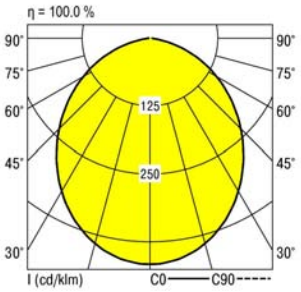
Maße [mm]	
L4	103
B4	67
H	75
H4	30
HE	80
D	235
DE min	223
DE max	225
Bestückung	1xLED-M 14 W
Gewicht [kg]	0,495



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	40
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]	1870
Leuchtenleistung [W]	16
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
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	24.4	25.8	24.7	26.0	26.2	24.4	25.8	24.7	26.0	26.2
	3H	25.5	26.8	25.8	27.0	27.2	25.5	26.8	25.8	27.0	27.2
	4H	25.9	27.0	26.2	27.3	27.5	25.9	27.0	26.2	27.3	27.5
	6H	26.0	27.1	26.4	27.4	27.6	26.0	27.1	26.3	27.3	27.6
	8H	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6
	12H	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6	26.0	27.0	26.3	27.3	27.6
4H	2H	24.9	26.1	25.3	26.3	26.6	24.9	26.1	25.2	26.3	26.6
	3H	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8
	4H	26.7	27.5	27.0	27.9	28.2	26.6	27.5	27.0	27.8	28.2
	6H	26.8	27.6	27.3	28.0	28.3	26.8	27.6	27.2	28.0	28.3
	8H	26.9	27.6	27.3	28.0	28.3	26.9	27.6	27.3	27.9	28.3
	12H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
8H	4H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	26.8	27.5	27.2	27.9	28.2
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5	27.0	27.6	27.5	28.0	28.4
	8H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5
	12H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5
12H	4H	26.8	27.4	27.2	27.8	28.2	26.8	27.4	27.2	27.8	28.2
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4
	8H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1870 lm											

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