ADLR 235/4000-830 SMB

0322031 RIDI

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E

CE | UGR < 19 | IP40 | LED | LED SELV

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

Produktbeschreibung

Durchmesser 235 mm. Reflektor matt, aus stückeloxiertem Reinaluminium, breitstrahlend.

Farbe weiß

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 235 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäusering aus Metalldruckguss mit integrierter Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorrings, bzw. Zubehörs. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekorring aus Polycarbonat (PC), weiß, mit Bajonettverschluss. Schutzart IP 40.
Bestückt mit RIDI-LED-Modul, 2000, 3000 und 4000 Lumen mit Passiv-Kühlkörper. Funktionsmodul aus weißem Polycarbonat, zur Aufnahme des Reflektors über Bajonettverschluss. Diffusor aus transparentem, innen satiniertem Polycarbonat zum Schutz der LEDs, in Funktionsmodul eingeclipst (Diffusor opal auf Anfrage lieferbar).

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

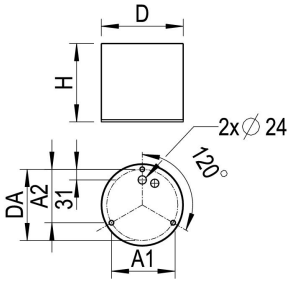
Montage: Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

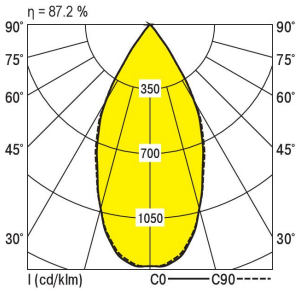
Maße [mm]	
H	228
D	235
D2	235
DA	206
A1	178
A2	155
Gewicht [kg]	3,56



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	17
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	0.87A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3706
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	119
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	14.3	16.7	14.7	17.0	17.3	14.4	16.7	14.7	17.0	17.3
	3H	14.1	16.3	14.4	16.7	17.0	14.1	16.3	14.4	16.7	17.0
	4H	13.9	16.1	14.3	16.5	16.9	13.9	16.2	14.3	16.5	16.9
	6H	13.7	15.9	14.1	16.3	16.7	13.8	16.0	14.2	16.3	16.7
	8H	13.6	15.8	14.1	16.2	16.6	13.7	15.9	14.1	16.2	16.6
	12H	13.6	15.7	14.0	16.1	16.5	13.6	15.8	14.0	16.1	16.6
4H	2H	13.9	16.1	14.3	16.5	16.9	13.9	16.2	14.3	16.5	16.9
	3H	13.6	15.8	14.0	16.2	16.6	13.6	15.8	14.0	16.2	16.6
	4H	13.4	15.6	13.9	16.0	16.4	13.4	15.6	13.9	16.0	16.4
	6H	13.2	15.3	13.7	15.8	16.2	13.3	15.4	13.7	15.8	16.3
	8H	13.1	15.2	13.6	15.7	16.2	13.2	15.2	13.7	15.7	16.2
	12H	13.0	15.1	13.5	15.6	16.0	13.1	15.1	13.6	15.6	16.1
8H	4H	13.1	15.2	13.6	15.7	16.1	13.2	15.2	13.6	15.7	16.2
	6H	13.0	15.0	13.5	15.5	16.0	13.0	15.0	13.5	15.5	16.0
	8H	12.9	14.9	13.4	15.4	15.9	12.9	14.9	13.4	15.4	15.9
	12H	12.8	14.7	13.3	15.2	15.8	12.8	14.8	13.3	15.3	15.8
12H	4H	13.0	15.1	13.5	15.5	16.0	13.1	15.1	13.6	15.6	16.1
	6H	12.9	14.9	13.4	15.4	15.9	12.9	14.9	13.4	15.4	15.9
	8H	12.8	14.7	13.3	15.2	15.8	12.8	14.8	13.3	15.3	15.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4250 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2023