ADLR 195/1100-830 SMT (schaltbar)

0321923

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++ - A | CE | IP40 | LED | LED SELV

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

Produktbeschreibung

Durchmesser 195 mm. Reflektor matt, aus stückeloxiertem Reinaluminium, tiefstrahlend.

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 195 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, 1100 und 2000 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 5x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

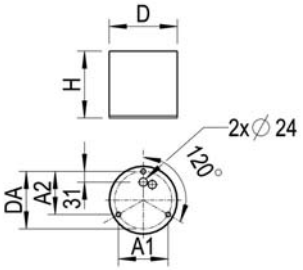
Montage: Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

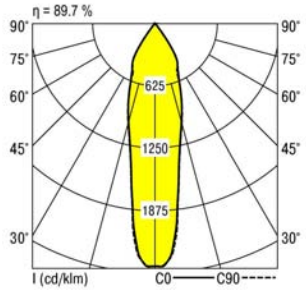
Maße [mm]	
H	194
D	195
DA	166
A1	144
A2	125
Bestückung	1xLED-M 7 W
Gewicht [kg]	2,59



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	0.90A
Leuchtenlichtstrom [lm]	1058
Leuchtenleistung [W]	8
Leuchteneffizienz [lm/W]	132
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	13.3	13.9	13.5	14.1	14.2	13.3	14.0	13.5	14.1	14.3
	3H	13.1	13.7	13.4	13.9	14.1	13.2	13.8	13.4	14.0	14.2
	4H	13.1	13.6	13.3	13.8	14.0	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1
	6H	13.0	13.5	13.3	13.7	14.0	13.0	13.5	13.3	13.8	14.0
	8H	12.9	13.4	13.3	13.7	13.9	13.0	13.5	13.3	13.7	14.0
	12H	12.9	13.4	13.2	13.6	13.9	13.0	13.4	13.3	13.7	14.0
4H	2H	13.1	13.6	13.3	13.8	14.0	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1
	3H	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9	13.0	13.4	13.3	13.7	14.0
	4H	12.8	13.2	13.2	13.5	13.8	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9
	6H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	12.8	13.1	13.2	13.5	13.8
	8H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.7	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8
	12H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.7	13.0	13.1	13.3	13.7
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.7	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8
	6H	12.6	12.8	13.0	13.2	13.6	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7
	8H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.6	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7
	12H	12.5	12.6	12.9	13.1	13.6	12.5	12.7	13.0	13.2	13.6
12H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.7	13.0	13.1	13.3	13.7
	6H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.6	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.5	12.7	13.0	13.2	13.6
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1180 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2018