EDLQ 195/2000-840 SM-DALI

0331375

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Produktbeschreibung

Kantenlänge 195 mm. Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, breitstrahlend.

Farbe weiß

Ausführung: Einbaudownlight quadratisch mit Kantenlänge 195 mm mit LED-Modul, bestehend aus Reflektorgehäuse und Geräteträger. Bestückt mit RIDI-LED-Modul, 1100, 2000 und 3000 Lumen mit Passiv-Kühlkörper.
Schutzart raumseitig IP40, deckenseitig IP20.

Reflektorgehäuse: Stabiler Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsklammern für den Deckeneinbau. Einbaurahmen zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorrahmens bzw. Zubehörs (separat zu bestellen). Dekorrahmen mit werkzeugloser Montage (Zubehör, separat zu bestellen). 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).

Geräteträger: Geräteträgerplatte aus verzinktem Stahlblech, trägt das Betriebsgerät, die Netzanschlussteckklemme mit Kabelzugentlastung und die Verbindungsleitung zum LED-Modul. Abdeckung aus thermisch beständigem Polycarbonat aufgeclipst. Geräteträger bei Notlichtausführung 90 mm hoch.

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

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm² + 2x2,5mm².

Betriebsgerät: dimmbar DALI

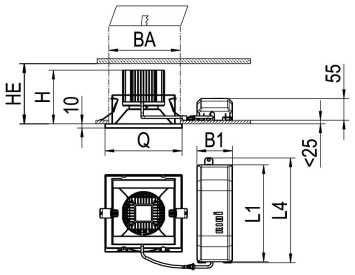
Montage: Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm. Andere Klemmdicken oder Befestigungssätze für spezielle Decken auf Anfrage.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

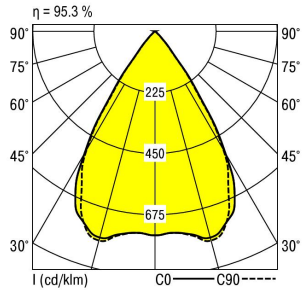
Maße [mm]	
L1	245
L4	265
B1	90
BA max	170
BA min	167
H	127
HE	130
Q	195
Gewicht [kg]	1,3



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	0.95A
Leuchtenlichtstrom [lm]	2001
Leuchtenleistung [W]	16
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
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	16.3	17.2	16.6	17.3	17.5	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2
	3H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.3	15.9	16.6	16.1	16.8	17.0
	4H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.2	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
	6H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8
	8H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8
	12H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
4H	2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.2	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
	3H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7
	6H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	15.5	15.9	15.9	16.2	16.6
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
8H	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5
	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4
	12H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
12H	4H	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4
	8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2100 lm

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