

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40  
nach DIN EN 60598/VDE 0711



**Produktbeschreibung**

Kantenlänge 195 mm. Reflektor weiß aus Stahlblech, pulverbeschichtet ähnlich RAL9016, reflexionsverstärkt.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Anbaudownlight quadratisch mit Kantenlänge 195 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß (ähnlich RAL9016). Stabiler Gehäuserahmen aus verzinktem Stahlblech mit integrierter Halterung zur werkzeuglosen Montage von Zubehör (Dekorrahmen und -vorsätze, separat zu bestellen). 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 eingeklipst (Diffusor opal auf Anfrage lieferbar).

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

**Elektrische Ausführungen:**

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

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel.

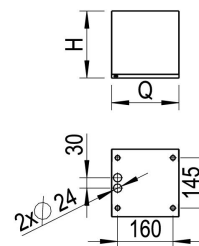
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

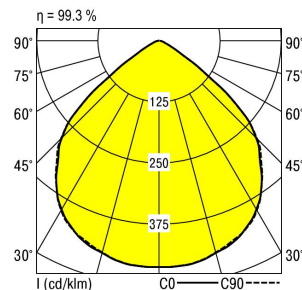
Maße [mm]	
H	194
A1	160
A2	145
Q	195
Gewicht [kg]	
	2,46



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LIT6/DIN	A 50
UTE	0.99C
Leuchtenlichtstrom [lm]	2085
Leuchtenleistung [W]	16
Leuchteneffizienz [lm/W]	130
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	22.4	23.6	22.7	23.8	24.0	22.4	23.5	22.7	23.8	24.0
	3H	22.3	23.3	22.6	23.6	23.8	22.3	23.3	22.6	23.6	23.8
	4H	22.3	23.2	22.6	23.5	23.7	22.3	23.2	22.6	23.5	23.7
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.6	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6
	8H	22.2	23.0	22.5	23.3	23.6	22.2	23.0	22.5	23.3	23.6
12H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.6	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	
4H	2H	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9	22.4	23.4	22.8	23.6	23.9
	3H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	4H	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7
	6H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	8H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6
12H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6	
8H	4H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6
	6H	22.3	22.7	22.7	23.1	23.6	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5
	8H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.5
	12H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5
12H	4H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5
	6H	22.2	22.6	22.7	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.0	23.5
	8H	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2100 lm