



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP40
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Downlight mit Durchmesser 217 mm. Gehäuse weiß (ähnlich RAL 9016) und PMMA Optik.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Variable Befestigungsklammer für Deckenausschnitte von 65 bis 185 mm. Hocheffizientes Downlight mit bis zu 120 lm/W. Lichtfarbe 3000 K oder 4000 K über integrierten Schalter einstellbar. Vormontierte Absturzsicherung über Drahtseilschlaufe. Schutzart IP40.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur ColourSwitch 3000 oder 4000 Kelvin

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Und innenliegender Anschlussklemme 5x1,5mm².

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Befestigungsklammer für 65 - 185 mm Deckenausschnitt.

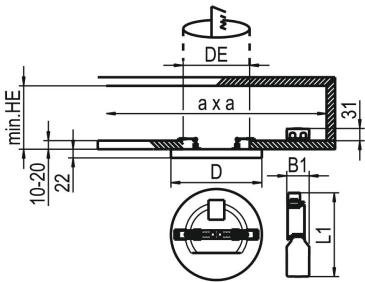
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

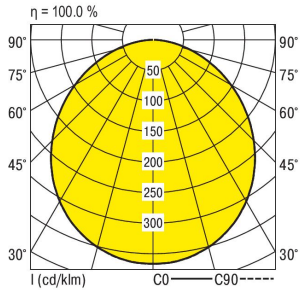
Maße [mm]	
H	22
D	220
DE min	65
DE max	185
Gewicht [kg]	0,613



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	93
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	58
Nennlebensdauer-LED	L80/B50	L80/B50	L80/B10
Betriebsdauer [h]	50.000	50000	25
Umgebungstemp. tq [°C]	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20 max. +25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	2100
Leuchtenleistung [W]	17,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000/4000
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	23.5	24.9	23.7	25.1	25.3	23.5	24.9	23.7	25.1	25.3	
	3H	24.9	26.2	25.2	26.4	26.7	24.9	26.2	25.2	26.5	26.7	
	4H	25.5	26.7	25.8	26.9	27.2	25.5	26.7	25.8	27.0	27.2	
	6H	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6	25.9	27.1	26.3	27.3	27.6	
	8H	26.0	27.1	26.4	27.4	27.7	26.1	27.2	26.4	27.5	27.7	
	12H	26.1	27.2	26.5	27.5	27.8	26.2	27.2	26.5	27.5	27.8	
4H	2H	24.1	25.3	24.4	25.5	25.8	24.1	25.3	24.4	25.5	25.8	
	3H	25.7	26.7	26.1	27.0	27.3	25.7	26.7	26.1	27.0	27.4	
	4H	26.4	27.3	26.8	27.7	28.0	26.4	27.4	26.8	27.7	28.0	
	6H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	27.0	27.8	27.4	28.2	28.5	
	8H	27.1	27.9	27.6	28.3	28.7	27.2	27.9	27.6	28.3	28.7	
	12H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	
8H	4H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2	
	6H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	27.4	28.0	27.8	28.4	28.9	
	8H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.1	27.7	28.2	28.1	28.7	29.1	
	12H	27.8	28.3	28.3	28.8	29.2	27.9	28.3	28.3	28.8	29.3	
12H	4H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	
	6H	27.4	28.0	27.9	28.4	28.9	27.4	28.0	27.9	28.4	28.9	
	8H	27.7	28.2	28.2	28.7	29.1	27.8	28.2	28.2	28.7	29.2	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2100 lm												