



Spannung,
Schutzart:
nach DIN EN 60598/VDE 0711

~220-240V,50-60HZ
IP40

Produktbeschreibung

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

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Variable Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 185 mm. Hocheffizientes Downlight mit bis zu 122 lm/W. Lichtfarbe 3000 K oder 4000 K über integrierten Multi-Color Switch Schalter einstellbar. Vormontierte Absturzsicherung über Drahtseilschlaufe. Schutzart IP40.

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

Leistung wählbar zwischen 9 W oder 18 W durch integrierten Multi-Power Switch (Multi-Lumen).

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz und innenliegende Anschlussklemme 3x1,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Befestigungsklammer für 65 - 185 mm Deckenausschnitt.

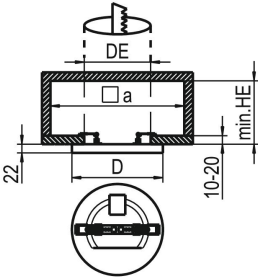
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

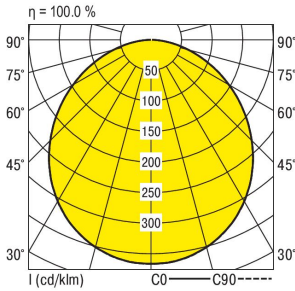
Maße [mm]	
H	22
HE	60
D	217
DE min	65
DE max	185
Gewicht [kg]	0,413



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	47
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	30
Nennlebensdauer-LED	L80/B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	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]	2170
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000/4000
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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	23.6	25.0	23.8	25.2	25.4	23.6	25.0	23.9	25.2	25.4
	3H	25.0	26.3	25.3	26.6	26.8	25.0	26.3	25.3	26.6	26.8
	4H	25.6	26.8	25.9	27.1	27.3	25.6	26.8	25.9	27.1	27.4
	6H	26.0	27.1	26.4	27.4	27.7	26.1	27.2	26.4	27.5	27.7
	8H	26.2	27.2	26.5	27.5	27.8	26.2	27.3	26.5	27.6	27.9
	12H	26.2	27.3	26.6	27.6	27.9	26.3	27.3	26.6	27.6	27.9
4H	2H	24.2	25.4	24.5	25.6	25.9	24.2	25.4	24.5	25.7	25.9
	3H	25.8	26.8	26.2	27.1	27.4	25.8	26.9	26.2	27.2	27.5
	4H	26.5	27.5	26.9	27.8	28.1	26.5	27.5	26.9	27.8	28.1
	6H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.6	27.1	27.9	27.5	28.3	28.7
	8H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	27.3	28.1	27.7	28.4	28.8
	12H	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9	27.4	28.1	27.8	28.5	28.9
8H	4H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	26.8	27.6	27.2	27.9	28.3
	6H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	27.5	28.1	28.0	28.5	29.0
	8H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2	27.8	28.3	28.2	28.8	29.2
	12H	27.9	28.4	28.4	28.9	29.4	28.0	28.5	28.5	28.9	29.4
12H	4H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3
	6H	27.5	28.1	28.0	28.5	29.0	27.6	28.1	28.0	28.5	29.0
	8H	27.8	28.3	28.3	28.8	29.3	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2170 lm