



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

Produktbeschreibung

Downlight mit Durchmesser 290 mm. Gehäuse weiß (ähnlich RAL 9016) und PMMA Optik.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Variable Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 260 mm. 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

Leistung wählbar zwischen 15 W oder 23 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 - 260 mm Deckenausschnitt.

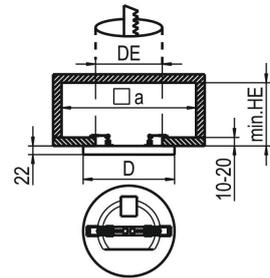
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

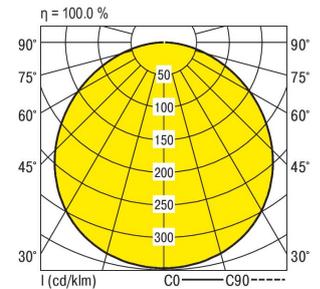
Maße [mm]	
H	22
HE	60
D	290
DE min	65
DE max	260
Gewicht [kg]	0,633



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	42
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	29
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]	2875
Leuchtenleistung [W]	23
Leuchteffizienz [lm/W]	125
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000/4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	22.5	24.0	22.8	24.2	24.4	22.5	24.0	22.8	24.2	24.4
	3H	24.0	25.4	24.3	25.6	25.8	24.0	25.3	24.3	25.6	25.8
	4H	24.7	25.9	25.0	26.1	26.4	24.6	25.9	24.9	26.1	26.4
	6H	25.1	26.3	25.5	26.5	26.8	25.1	26.2	25.4	26.5	26.8
	8H	25.3	26.4	25.6	26.7	27.0	25.2	26.3	25.6	26.6	26.9
	12H	25.4	26.4	25.7	26.7	27.0	25.3	26.4	25.7	26.7	27.0
4H	2H	23.2	24.4	23.5	24.6	24.9	23.2	24.4	23.5	24.6	24.9
	3H	24.9	25.9	25.2	26.2	26.5	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5
	4H	25.6	26.6	26.0	26.9	27.2	25.6	26.5	25.9	26.9	27.2
	6H	26.2	27.0	26.6	27.4	27.8	26.1	27.0	26.5	27.4	27.7
	8H	26.4	27.2	26.8	27.6	27.9	26.4	27.1	26.8	27.5	27.9
	12H	26.5	27.3	27.0	27.7	28.1	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0
8H	4H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.4	25.8	26.6	26.3	27.0	27.4
	6H	26.6	27.3	27.1	27.7	28.1	26.6	27.2	27.0	27.6	28.1
	8H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	26.9	27.4	27.3	27.9	28.3
	12H	27.1	27.6	27.6	28.1	28.6	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5
12H	4H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.4	25.9	26.6	26.3	27.0	27.4
	6H	26.7	27.2	27.1	27.7	28.1	26.6	27.2	27.1	27.6	28.1
	8H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2875 lm