



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:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innenliegende Anschlussklemme 3x1,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Befestigungsklammer für 65 - 185 mm Deckenausschnitt.

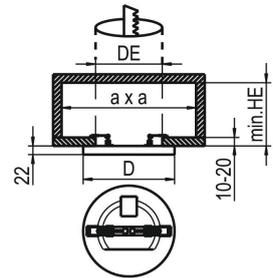
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

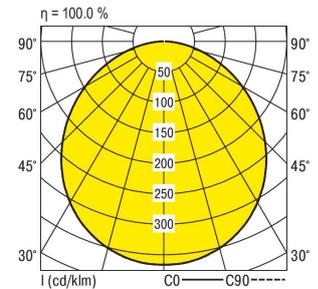
Maße [mm]	
H	22
D	220
DE min	65
DE max	185
Gewicht [kg]	0,413



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	47
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	30
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80/B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>		min. -20	max. +25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	1.00D
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	2171
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	18
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	120
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000/4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=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	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