

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 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

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Und innenliegender Anschlussklemme 5x1,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

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

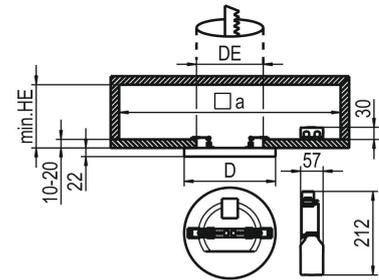
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

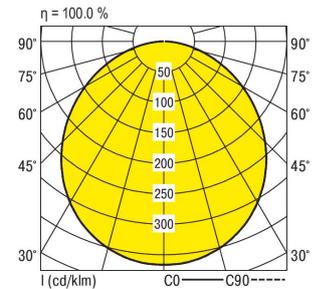
Maße [mm]	
H	22
HE	60
D	217
DE min	65
DE max	185
Gewicht [kg]	0,613



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	93
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	58
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80/B50	L80/B50	L80/B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	50000	25
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25	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>	2100
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	17,5
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	120
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000/4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=80



	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	23.5	24.9	23.7	25.1	25.3	23.5	24.9	23.7	25.1
	3H	24.9	26.2	25.2	26.4	26.7	24.9	26.2	25.2	26.5
	4H	25.5	26.7	25.8	26.9	27.2	25.5	26.7	25.8	27.0
	6H	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6	25.9	27.1	26.3	27.3
	8H	26.0	27.1	26.4	27.4	27.7	26.1	27.2	26.4	27.5
	12H	26.1	27.2	26.5	27.5	27.8	26.2	27.2	26.5	27.5
4H	2H	24.1	25.3	24.4	25.5	25.8	24.1	25.3	24.4	25.5
	3H	25.7	26.7	26.1	27.0	27.3	25.7	26.7	26.1	27.0
	4H	26.4	27.3	26.8	27.7	28.0	26.4	27.4	26.8	27.7
	6H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	27.0	27.8	27.4	28.2
	8H	27.1	27.9	27.6	28.3	28.7	27.2	27.9	27.6	28.3
	12H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	27.3	28.0	27.7	28.4
8H	4H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.5	27.1	27.8
	6H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	27.4	28.0	27.8	28.4
	8H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.1	27.7	28.2	28.1	28.7
	12H	27.8	28.3	28.3	28.8	29.2	27.9	28.3	28.3	28.8
12H	4H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.4	27.1	27.8
	6H	27.4	28.0	27.9	28.4	28.9	27.4	28.0	27.9	28.4
	8H	27.7	28.2	28.2	28.7	29.1	27.8	28.2	28.2	28.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2100 lm