



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

Produktbeschreibung

Downlight mit Durchmesser 227 mm. Gehäuse weiß (ähnlich RAL 9016) und PMMA Optik. Notlichtelement und wartungsfreier LFP - Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Variable Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 185 mm. Lichtfarbe 3000 K oder 4000 K über integrierten Schalter einstellbar. Externer Treiber anschlussfertig vorverdrahtet. Anschlussklemme inkl. Zugentlastung. Anschlussklemme doppelpolig ausgeführt für einfache Durchgangsverdrahtung. Vormontierte Absturzsicherung über Drahtseilschlaufe. Schutzart IP40.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-EDS3): Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme 3x1,5mm². Notlichtelement und wartungsfreier LFP-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Befestigungsklammer für 65-185 mm Deckenausschnitt

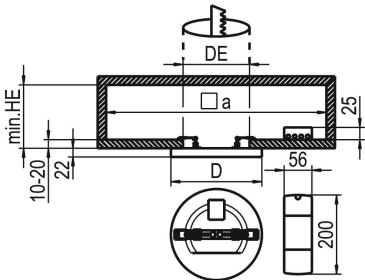
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

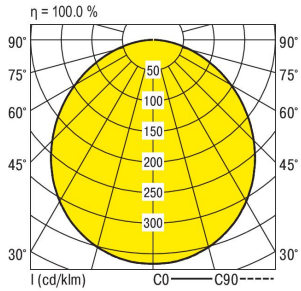
Maße [mm]	
H	22
HE	60
D	227
DE min	65
DE max	185
Gewicht [kg]	0,713



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. 0	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	1990
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
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	23.0	24.4	23.2	24.6	24.8	23.0	24.4	23.2	24.6	24.8
	3H	24.4	25.7	24.7	25.9	26.2	24.4	25.7	24.7	26.0	26.2
	4H	25.0	26.2	25.3	26.4	26.7	25.0	26.2	25.3	26.5	26.7
	6H	25.4	26.5	25.7	26.8	27.1	25.4	26.6	25.8	26.8	27.1
	8H	25.5	26.6	25.9	26.9	27.2	25.6	26.7	25.9	27.0	27.2
	12H	25.6	26.7	26.0	27.0	27.3	25.7	26.7	26.0	27.0	27.3
4H	2H	23.6	24.8	23.9	25.0	25.3	23.6	24.8	23.9	25.0	25.3
	3H	25.2	26.2	25.6	26.5	26.8	25.2	26.2	25.6	26.5	26.9
	4H	25.9	26.8	26.3	27.2	27.5	25.9	26.9	26.3	27.2	27.5
	6H	26.4	27.3	26.8	27.6	28.0	26.5	27.3	26.9	27.7	28.0
	8H	26.6	27.4	27.1	27.8	28.2	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2
	12H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3
8H	4H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	26.2	27.0	26.6	27.3	27.7
	6H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.4
	8H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.6	27.2	27.7	27.6	28.2	28.6
	12H	27.3	27.8	27.8	28.3	28.7	27.4	27.8	27.8	28.3	28.8
12H	4H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4
	8H	27.2	27.7	27.7	28.2	28.6	27.3	27.7	27.7	28.2	28.7
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1990 lm											