



Spannung, 220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 65
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Beidseitig stirmseitiger Leitungsanschluss durch Drehverschluss.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage. Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK09. Leuchtgehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite lichtgrau, ähnlich RAL7035, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal. Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech. Bestückt mit LED-Modulen. LED-Module direkt auf Geräteträger montiert. Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5mm².

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 3-100 %

Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich.

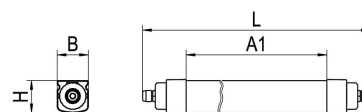
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

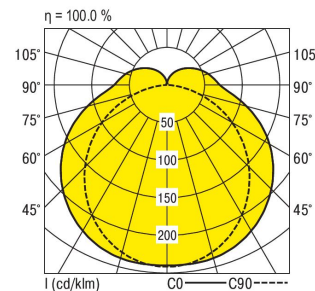
Maße [mm]	
L	1620
B	66
H	77
A1	1380
Bestückung	50 W
Gewicht [kg]	1,65



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		16
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	>50.000	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -20 max. +40

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	84.0
Phi_o [%]	16.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.84G 0.16T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6000
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	22.2	23.7	22.5	23.9	24.2	21.3	22.8	21.6	23.1	23.3
	3H	24.0	25.4	24.3	25.7	26.0	22.6	24.0	23.0	24.3	24.6
	4H	24.9	26.2	25.2	26.5	26.9	23.1	24.4	23.4	24.7	25.1
	6H	25.7	26.9	26.1	27.3	27.6	23.4	24.6	23.7	25.0	25.3
	8H	26.1	27.3	26.5	27.6	28.0	23.4	24.6	23.8	25.0	25.3
	12H	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3	23.4	24.6	23.8	24.9	25.3
4H	2H	22.7	24.0	23.0	24.3	24.6	22.0	23.3	22.3	23.6	24.0
	3H	24.7	25.9	25.1	26.2	26.6	23.5	24.7	23.9	25.1	25.4
	4H	25.7	26.8	26.1	27.2	27.6	24.1	25.2	24.6	25.6	26.0
	6H	26.7	27.7	27.1	28.1	28.6	24.5	25.5	25.0	25.9	26.4
	8H	27.1	28.0	27.6	28.5	29.0	24.6	25.5	25.1	26.0	26.5
	12H	27.5	28.4	28.1	28.9	29.4	24.6	25.5	25.1	26.0	26.5
8H	4H	25.9	26.8	26.4	27.3	27.8	24.5	25.5	25.0	25.9	26.4
	6H	27.1	27.9	27.6	28.3	28.9	25.1	25.9	25.7	26.4	27.0
	8H	27.6	28.4	28.2	28.9	29.5	25.3	26.1	25.9	26.6	27.2
	12H	28.2	28.9	28.8	29.4	30.1	25.4	26.1	26.0	26.7	27.3
12H	4H	25.9	26.7	26.4	27.2	27.7	24.6	25.5	25.1	25.9	26.5
	6H	27.1	27.8	27.6	28.3	28.9	25.3	26.0	25.8	26.6	27.1
	8H	27.7	28.4	28.3	29.0	29.6	25.6	26.2	26.2	26.8	27.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm