



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

**Produktbeschreibung**

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5mm².

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage. Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK09. Leuchtengehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite grau, ähnlich RAL7035, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal. Endkappen mit Leuchtengehäuse verschraubt. Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech.

Bestückt mit LED-Modulen. LED-Module direkt montiert auf Geräteträger. Schutzklasse I.

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

**Elektrische Ausführungen:**

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

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

**Betriebsgerät:** schaltbar

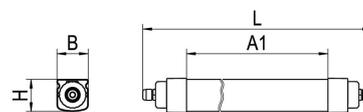
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

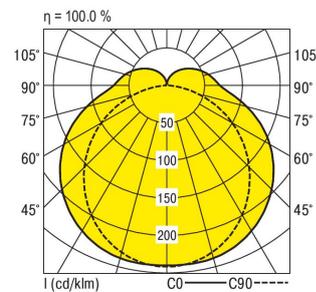
Maße [mm]	
L	1560
B	77
H	66
A1	1458
Gewicht [kg]	
	1,65



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	18
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	18
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	>50.000	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	40	25	25
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>			min. -20 max. +40

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	84.0
<b>Phi_o [%]</b>	16.0
<b>LITG/DIN</b>	B 31
<b>UTE</b>	0.84G 0.16T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6000
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	50
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	120
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000



		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	22.2	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