



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

**Produktbeschreibung**

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5mm².  
 Beidseitig stirnseitiger Leitungsanschluss durch Drehverschluss.  
 Radarsensor für Bewegungserkennung eingebaut. Montagehöhe bei Deckenmontage max. 4m, bei Wandmontage max. 4m. Erfassungsbereich bei Deckenmontage max. 6m, bei Wandmontage max. 10m.  
 Der Bewegungsmelder verfügt bereits über voreingestellte Standardwerte und kann nach Installation sofort in Betrieb genommen werden. Änderung der voreingestellten Werte NUR über optional erhältliche Fernbedienung möglich (Artikelnummer: 0209373).

**Farbe** grau

**Ausführung:** Anbaufeuchtraumleuchte 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)

**Elektrische Ausführungen:**

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

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenmontage über Befestigungsclammern (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 Befestigungsclammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich.

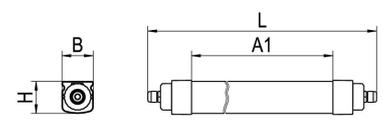
**inkl. Leuchtmittel LED**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

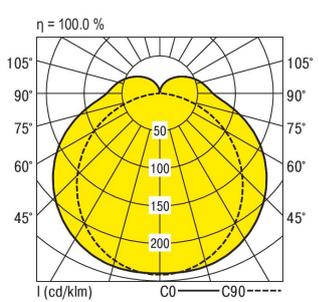
Maße [mm]	
L	1620
B	66
H	77
A1	1380
Gewicht [kg]	
	1,65



<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>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		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		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