



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 \geq 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

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

Hinweis: Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch
 (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom)

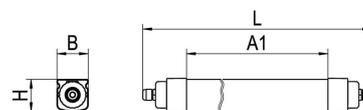
PFSB 1200				
L/H DipSwitch	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
L	20	2400	-	-
H	-	-	40	4800

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

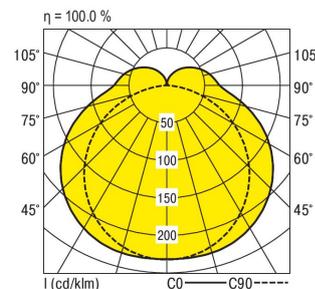
Maße [mm]	
L	1320
B	66
H	77
A1	1080
Gewicht [kg]	1,35



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	23
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]	4800
Leuchtenleistung [W]	40
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		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	21.4	22.9	21.7	23.1	23.4
	3H	24.0	25.4	24.3	25.7	26.0	22.7	24.1	23.0	24.4	24.7
	4H	24.9	26.2	25.2	26.5	26.9	23.2	24.5	23.5	24.9	25.2
	6H	25.7	26.9	26.0	27.3	27.6	23.5	24.7	23.8	25.1	25.4
	8H	26.0	27.3	26.4	27.6	28.0	23.5	24.7	23.9	25.1	25.5
	12H	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3	23.5	24.7	23.9	25.0	25.4
4H	2H	22.7	24.0	23.0	24.3	24.7	22.0	23.4	22.4	23.7	24.0
	3H	24.7	25.9	25.1	26.2	26.6	23.6	24.8	24.0	25.1	25.5
	4H	25.7	26.8	26.1	27.2	27.6	24.2	25.3	24.6	25.7	26.1
	6H	26.6	27.6	27.1	28.1	28.6	24.6	25.6	25.1	26.0	26.5
	8H	27.1	28.0	27.6	28.5	29.0	24.7	25.6	25.2	26.1	26.6
	12H	27.5	28.4	28.0	28.9	29.4	24.7	25.6	25.2	26.1	26.6
8H	4H	25.9	26.8	26.4	27.3	27.8	24.6	25.5	25.1	26.0	26.5
	6H	27.0	27.8	27.6	28.3	28.9	25.2	26.0	25.7	26.5	27.1
	8H	27.6	28.4	28.2	28.9	29.5	25.4	26.1	26.0	26.7	27.3
	12H	28.2	28.9	28.8	29.4	30.0	25.5	26.2	26.1	26.7	27.4
12H	4H	25.9	26.7	26.4	27.2	27.7	24.6	25.5	25.2	26.0	26.5
	6H	27.1	27.8	27.6	28.3	28.9	25.4	26.1	25.9	26.6	27.2
	8H	27.7	28.4	28.3	28.9	29.6	25.6	26.3	26.2	26.9	27.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4800 lm