



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

Produktbeschreibung

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 3 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: 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)

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.

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel LED-M

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

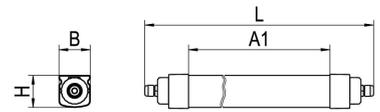
PFSB 1500				
L/H DipSwitch	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
L	30	3600	-	-
H	-	-	50	6000

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

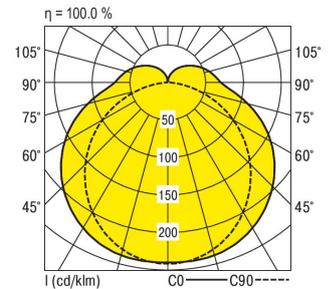
Maße [mm]	
L	1620
B	66
H	77
A1	1380
Gewicht [kg]	1,65



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		18
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



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											
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