

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



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. Leuchtengehäuse 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, 3 x 1,5mm<sup>2</sup>.

**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 Edelstahldraht, 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)

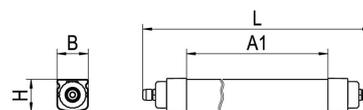
PFSB 1200				
L/H DipSwitch	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
L	20	2400	-	-
H	-	-	40	4800

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

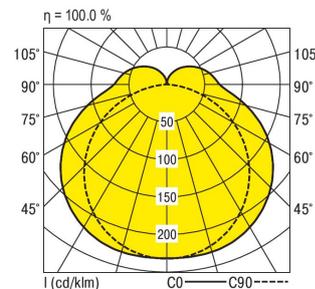
Maße [mm]	
L	1320
B	66
H	77
A1	1080
Gewicht [kg]	1,35



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		23
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	>= 80



Blendbewertung nach UGR												
		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	21.4	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