

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 1,5mm².

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)

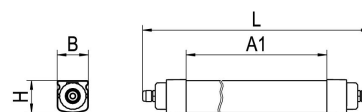
PFSB 1200				
L/H DipSwitch	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
L	20	2400	-	-
H	-	-	40	4800

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

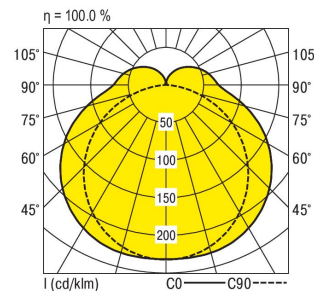
Maße [mm]	
L	1320
B	66
H	77
A1	1080
Gewicht [kg]	1,35



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		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	21.4	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