



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.

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 montiert auf Geräteträger.
 Schutzklasse I.

Sehr hohe Flexibilität – PowerSwitch ermöglicht die Einstellung zweier Lichtniveaus per DipSwitch.

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 Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar.
 Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

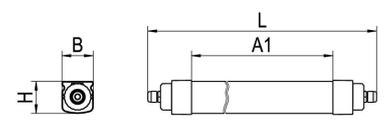
L/H DIP switch	PFSB 1500			
	Power for 20W	Lumen	Power for 40W	Lumen
L	30 W	3600lm	/	/
H	/	/	50 W	6000lm

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

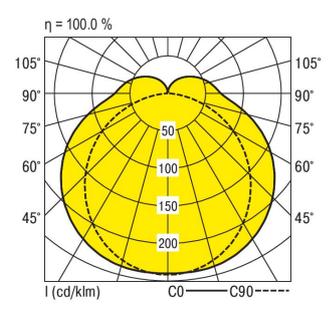
Maße [mm]	
L	1620
B	66
H	77
A1	1380
Gewicht [kg]	1,65



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	18
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	11
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
Leuchteffizienz [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		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	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