



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

**Produktbeschreibung**

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5mm<sup>2</sup>.  
 Radarsensor für Bewegungserkennung eingebaut. Montagehöhe bei Deckenmontage max. 6m, bei Wandmontage max. 3m. Erfassungsbereich bei Deckenmontage max. 14m, bei Wandmontage max. 10m.  
 Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Anbaufeuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage. Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08. Leuchtengehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite weiß, ähnlich RAL9003, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal. Endkappen mit Leuchtengehäuse verschraubt. Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech.

Bestückt mit LED-Modulen. LED-Module direkt montiert auf Geräteträger. Schutzklasse II.

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 aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahl draht, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage möglich.

**Hinweis LABS:** Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

**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)

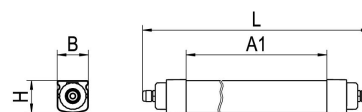
PFYB 1500		
Nr.	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	21	2750
2	25	3300
3	32	4100
4	35	4500
5	36	4550
6	39	4950
7	46	5550
8	50	5950

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

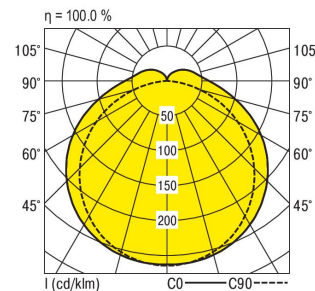
Maße [mm]	
L	1536
B	67
H	69
A1	1340
Bestückung	1xLED-M 46 W
Gewicht [kg]	1,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	12
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	35.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	40		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20	max. +40	

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	89.0
Phi_o [%]	11.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.89E 0.11T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5940
Leuchtenleistung [W]	51
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farbortoleranz (initial)	< 6 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80



Blendbewertung nach UGR											
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	21.7	23.5	21.9	23.5	23.5	21.6	23.3	21.7	23.3	23.4
	3H	23.4	25.1	23.6	25.1	25.2	22.9	24.6	23.1	24.6	24.7
	4H	24.2	25.8	24.4	25.9	25.9	23.5	25.1	23.6	25.1	25.2
	6H	24.9	26.5	25.1	26.5	26.6	23.8	25.3	23.9	25.4	25.5
	8H	25.3	26.7	25.4	26.8	26.9	23.8	25.3	24.0	25.4	25.5
	12H	25.6	27.0	25.8	27.1	27.2	23.8	25.3	24.0	25.4	25.5
4H	2H	22.3	23.9	22.5	24.0	24.0	22.2	23.8	22.3	23.8	23.9
	3H	24.2	25.6	24.4	25.7	25.8	23.7	25.2	23.9	25.3	25.4
	4H	25.1	26.5	25.3	26.6	26.7	24.3	25.7	24.6	25.9	26.0
	6H	26.0	27.2	26.2	27.4	27.6	24.8	26.0	25.0	26.2	26.4
	8H	26.4	27.6	26.6	27.8	28.0	24.9	26.1	25.1	26.3	26.5
	12H	26.8	27.9	27.0	28.1	28.3	24.9	26.1	25.2	26.3	26.5
8H	4H	25.3	26.5	25.6	26.7	26.9	24.7	25.9	24.9	26.1	26.3
	6H	26.4	27.5	26.7	27.7	27.9	25.3	26.4	25.6	26.6	26.8
	8H	26.9	28.0	27.3	28.2	28.5	25.5	26.5	25.8	26.7	27.0
	12H	27.5	28.4	27.8	28.7	29.0	25.6	26.5	25.9	26.8	27.1
12H	4H	25.3	26.5	25.6	26.7	26.9	24.7	25.9	25.0	26.1	26.3
	6H	26.4	27.5	26.8	27.7	28.0	25.4	26.4	25.7	26.7	26.9
	8H	27.0	28.0	27.4	28.3	28.6	25.6	26.6	26.0	26.9	27.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5940 lm