



Spannung,	~220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Linearoptiken mit opaler Längsprismenwanne für einen leichten Indirektanteil und eine diffuse Lichtverteilung. Extrudiertes Wannenprofil aus PC mit opalen Stirnteilen beidseitig verklebt.

Farbe weiß

Ausführung: Lichtleiste LED zur Anbau- und Pendelmontage. Schmale, verwindungssteife, profilierte Lichtleiste mit Geräterträger aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) kunstharzbeschichtet. LED-Träger aus pulverbeschichtetem Aluminiumstrangpressprofil, in den Geräteräger eingeklippt. LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power LEDs für maximale Effizienz. LED-Module über gesamte Länge mit dem Aluminiumprofil über patentiertes Befestigungsverfahren verbunden für optimale gleichmäßige Wärmeableitung. Die LED-Module sind bis zu den LED-Trägerenden mit LEDs bestückt.

Farbwiedergabeindex Ra $\geq$ 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

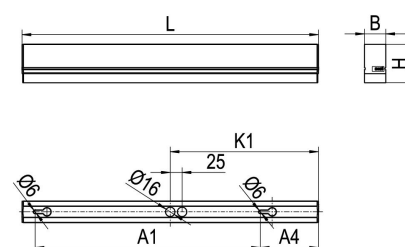
Montage: Zur direkten Montage an normal entflammaren Materialien geeignet. Einfache, kostengünstige Einmannmontage mit Schrauben durch die Schlüsselöcher im Leuchtenoberteil oder mit flexiblem Befestigungsabstand über Befestigungsklammern (Zubehör). Für die Pendelmontage sind Befestigungsansätze verfügbar, siehe Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

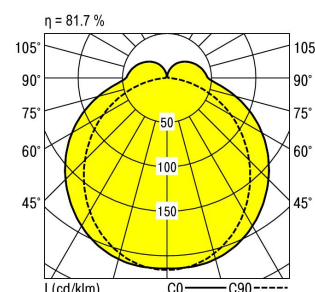
Maße [mm]	
L	1126
B	36
H	65
A1	750
A4	200
K1	563
Bestückung	1XLED-M 25 W
Gewicht [kg]	1,49



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	56
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	40		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	86.12
Phi_o [%]	13.88
LITG/DIN	B 32
UTE	0.70E 0.11T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3382
Leuchtenleistung [W]	33
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
p-Wände											
p-Nutzebene											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	22.2	23.7	22.5	23.9	24.2	21.5	23.0	21.8	23.2	23.5
	3H	23.9	25.2	24.2	25.5	25.8	22.8	24.2	23.1	24.5	24.8
	4H	24.6	25.9	25.0	26.2	26.6	23.3	24.6	23.6	24.9	25.2
	6H	25.3	26.5	25.7	26.9	27.2	23.6	24.8	23.9	25.1	25.5
	8H	25.6	26.8	26.0	27.2	27.5	23.7	24.8	24.0	25.2	25.5
	12H	25.9	27.1	26.3	27.4	27.8	23.7	24.8	24.1	25.2	25.5
4H	2H	22.7	24.0	23.0	24.3	24.6	22.2	23.5	22.5	23.8	24.1
	3H	24.5	25.7	24.9	26.0	26.4	23.6	24.8	24.0	25.1	25.5
	4H	25.4	26.5	25.9	26.9	27.3	24.2	25.3	24.7	25.7	26.1
	6H	26.3	27.2	26.7	27.7	28.1	24.6	25.6	25.1	26.0	26.5
	8H	26.7	27.6	27.1	28.0	28.5	24.7	25.7	25.2	26.1	26.6
	12H	27.0	27.9	27.5	28.3	28.9	24.8	25.6	25.3	26.1	26.6
8H	4H	25.6	26.5	26.1	27.0	27.5	24.6	25.5	25.0	25.9	26.4
	6H	26.7	27.4	27.2	27.9	28.5	25.2	25.9	25.7	26.4	27.0
	8H	27.2	27.9	27.7	28.4	29.0	25.4	26.1	25.9	26.6	27.2
	12H	27.7	28.3	28.2	28.9	29.5	25.5	26.1	26.1	26.7	27.3
12H	4H	25.6	26.4	26.1	26.9	27.4	24.6	25.5	25.1	25.9	26.4
	6H	26.7	27.4	27.2	27.9	28.5	25.3	26.0	25.8	26.5	27.1
	8H	27.3	27.9	27.8	28.4	29.1	25.6	26.2	26.1	26.8	27.4
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							4140 lm				