



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

**Produktbeschreibung**

Direkt/indirekt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikroprismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung. Hochreflektierende Reflexfolie, teilweise lichtdurchlässig für ca. 50% Indirektanteil.

**Farbe** schwarz

**Ausführung:** Einzelleuchte LED mit Mikroprismenscheibe und Kanteneinspeisung für die Pendelmontage. Sehr flacher Profillrahmen auf Gehrung, pulverbeschichtet feinstrukturiert. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Scheibenpaket aus UV-beständigem PMMA in Leuchtenrahmen eingelegt. Leuchte mit Zubehör bandfähig. Homogene Ausleuchtung der Scheibe durch längsseitige Kanteneinspeisung mit hocheffizienten MidPower LEDs.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen).

Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör).

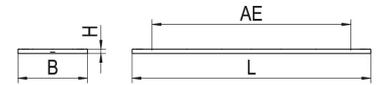
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

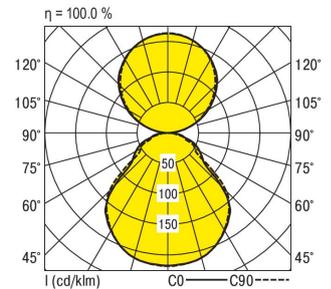
Maße [mm]	
L	1501
B	341
H	22
AE min	1182
AE max	1302
Bestückung	1XLED-M 49 W
Gewicht [kg]	7,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	27
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	51.96
Phi_o [%]	48.04
LITG/DIN	C 43
UTE	0.52C 0.48T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7600
Leuchtenleistung [W]	55
Leuchteneffizienz [lm/W]	138
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	14.0	15.1	14.7	15.8	16.6	14.0	15.1	14.7	15.8	16.5	
	3H	15.1	16.1	15.8	16.8	17.6	14.7	15.7	15.5	16.4	17.3	
	4H	15.6	16.5	16.4	17.3	18.2	15.2	16.1	15.9	16.8	17.7	
	6H	16.3	17.1	17.0	17.8	18.8	15.5	16.4	16.3	17.1	18.0	
	8H	16.6	17.4	17.4	18.2	19.1	15.6	16.4	16.4	17.2	18.1	
12H	16.8	17.6	17.6	18.4	19.3	15.7	16.5	16.5	17.3	18.2		
4H	2H	14.1	15.0	14.9	15.7	16.6	14.1	15.0	14.8	15.7	16.6	
	3H	15.4	16.1	16.2	16.9	17.9	15.1	15.9	15.9	16.7	17.6	
	4H	16.1	16.8	16.9	17.6	18.6	15.7	16.4	16.5	17.2	18.2	
	6H	16.9	17.5	17.7	18.4	19.4	16.1	16.8	17.0	17.6	18.7	
	8H	17.3	17.9	18.2	18.8	19.9	16.3	16.9	17.2	17.8	18.8	
12H	17.6	18.2	18.5	19.0	20.1	16.5	17.0	17.3	17.9	19.0		
8H	4H	16.1	16.7	17.0	17.6	18.7	15.8	16.4	16.6	17.2	18.3	
	6H	17.1	17.6	18.0	18.5	19.6	16.5	17.0	17.4	17.9	19.0	
	8H	17.6	18.1	18.5	19.0	20.1	16.8	17.2	17.7	18.1	19.3	
	12H	18.0	18.4	19.0	19.3	20.5	17.0	17.4	18.0	18.4	19.5	
12H	4H	16.1	16.7	17.0	17.5	18.6	15.7	16.3	16.6	17.2	18.3	
	6H	17.1	17.5	18.0	18.5	19.6	16.5	17.0	17.4	17.9	19.0	
	8H	17.7	18.1	18.6	19.0	20.2	16.9	17.3	17.8	18.2	19.4	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7600 lm