

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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Leuchte mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Folie aus UV-beständigem PMMA.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Einzelleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse, direkt indirekt strahlend. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (140mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln.

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.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPTZ 295 für F-LINE...MPO separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör).

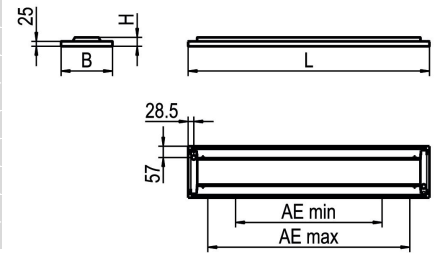
Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind gerade Verbindungsstücke (Abstandslos bzw. zwei verschiedene Längen - Ausstattung mit APCON EASY BLE möglich) lieferbar.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**



**Technische Daten / Abmessungen**

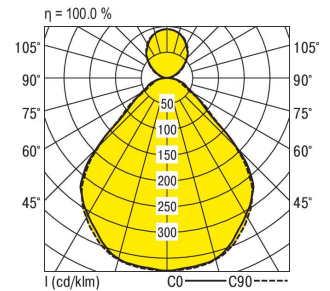
Maße [mm]	
<b>L</b>	1500
<b>B</b>	260
<b>H</b>	45
<b>AE min</b>	1020
<b>AE max</b>	1300
<b>K1</b>	29
<b>K2</b>	57
<b>Gewicht [kg]</b>	6,5



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	23
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	14
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	25	25
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>		min. -25	max. +25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	80
<b>Phi_o [%]</b>	20
<b>LITG/DIN</b>	B 53
<b>UTE</b>	0.77C 0.23T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6520
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	43
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	151
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=80



		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	16.7	17.8	17.1	18.2	18.6	16.7	17.8	17.1	18.2	18.6
	3H	17.3	18.3	17.7	18.7	19.2	17.1	18.1	17.6	18.5	19.0
	4H	17.6	18.5	18.1	19.0	19.5	17.3	18.3	17.8	18.7	19.2
	6H	17.9	18.7	18.4	19.2	19.8	17.7	18.6	18.2	19.1	19.6
	8H	18.0	18.9	18.5	19.4	19.9	17.9	18.8	18.4	19.3	19.8
12H	18.2	19.0	18.7	19.5	20.0	18.0	18.8	18.6	19.3	19.9	
4H	2H	16.7	17.6	17.2	18.1	18.6	16.7	17.6	17.2	18.1	18.6
	3H	17.4	18.2	17.9	18.7	19.3	17.4	18.2	17.9	18.7	19.2
	4H	17.8	18.6	18.4	19.1	19.7	17.8	18.5	18.3	19.0	19.6
	6H	18.3	19.0	18.9	19.6	20.2	18.3	18.9	18.9	19.5	20.2
	8H	18.6	19.2	19.2	19.8	20.5	18.5	19.1	19.2	19.7	20.4
12H	18.8	19.3	19.4	20.0	20.7	18.7	19.3	19.4	19.9	20.6	
8H	4H	17.9	18.5	18.5	19.1	19.8	17.8	18.4	18.4	19.0	19.7
	6H	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5	18.5	18.9	19.1	19.6	20.4
	8H	19.0	19.4	19.7	20.1	20.9	18.8	19.3	19.5	19.9	20.7
	12H	19.3	19.7	20.0	20.4	21.2	19.1	19.5	19.8	20.2	21.0
12H	4H	17.9	18.4	18.5	19.1	19.8	17.8	18.4	18.4	19.0	19.7
	6H	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5	18.5	18.9	19.2	19.6	20.4
	8H	19.1	19.5	19.8	20.2	21.0	18.9	19.3	19.6	20.0	20.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6520 lm