



Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

**Produktbeschreibung**

Hocheffizienter, entblendeter LED Lichtband-Geräteträger für Bildschirmarbeitsplatzanwendungen.  
Lichtstrom über ResFlex-System in 10 Stufen einstellbar.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Lichtbandgeräteträger für LINIA-Tragschienensystem VLTM. Gehäuse aus Aluminiumprofil, pulverbeschichtet. Lichtlenkung durch hocheffiziente und entblendete Lightengine M9P mit rechteckig ausgeprägten Multilens Premiumreflektoren, seidenmatt verspiegelt.

Hocheffizientes, optisches Lichtsystem speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Entblendung und Sehkomfort wie Büro und Schule. Mehrfach-Optikarrays im Systemcompound LED-Modul + Linsenoptik + Reflektor.

LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Hocheffiziente Midpower-LED. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar.

Farbwiedergabeindex Ra >=90, Farbtemperatur

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systembedundenem in LINIA Tragschienensystem.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**ResFlex:** Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	128	3000	22	-25	66
1	147	3500	25	-25	65
2	166	3900	28	-25	64
3	187	4400	32	-25	62
4	206	4800	35	-25	61
5	226	5200	38	-25	59
6	244	5600	41	-25	58
7	262	6000	44	-25	56
8	281	6400	47	-25	55
9	303	6900	50	-25	53

**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).

Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

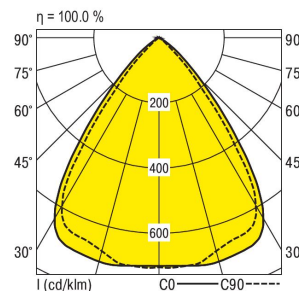
Maße [mm]	
L	1500
B	95
H	90
Gewicht [kg]	
	3,225



<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	100000	82000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	40	25	25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 60
<b>UTE</b>	1.00A
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6900
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	49
<b>Leucheneffizienz [lm/W]</b>	140
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=90



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	18.4	19.4	18.7	19.5	19.7	16.6	17.5	16.8	17.7	17.9
	3H	18.3	19.1	18.5	19.3	19.5	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7
	4H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.4	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.3	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5
	8H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4
12H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	
4H	2H	18.2	19.0	18.5	19.2	19.4	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6
	3H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.2	16.2	16.7	16.5	17.0	17.4
	6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	16.0	16.5	16.5	16.8	17.2
12H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	16.0	16.5	16.5	16.8	17.2
	6H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0
12H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6920 lm