

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 silber, ähnlich RAL 9006

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 systembedunenen in LINIA Tragschienensystem.

inkl. Leuchtmittel LED-M

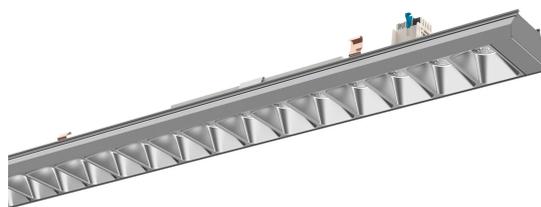
ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

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).

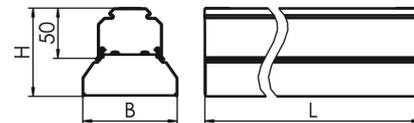
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

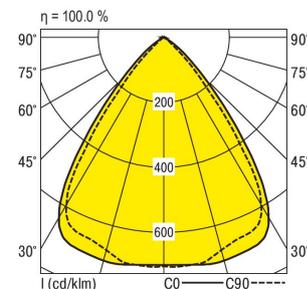
Maße [mm]	
L	1500
B	95
H	90
Gewicht [kg]	
	3,225



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	82000
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25

Lichttechnische Daten

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



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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