






Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen: 

**Produktbeschreibung**

Lichtverteilung direkt. Lichtlenkung direkt über Optikarray.

**Farbe** ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

**Ausführung:** Moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratisch ausgeprägten, 4-reihigen Linsenoptikarrays mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute. Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm. Hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet. Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz.

Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom). Schutzklasse I, Schutzart IP20.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung. Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar.

**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	89	2300	15	0	0
1	105	2700	17	0	0
2	124	3200	20	0	0
3	140	3600	22	0	0
4	158	4000	25	0	0
5	174	4400	27	0	0
6	192	4900	30	0	0
7	211	5400	33	0	0
8	226	5800	36	0	0
9	244	6200	38	0	0

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

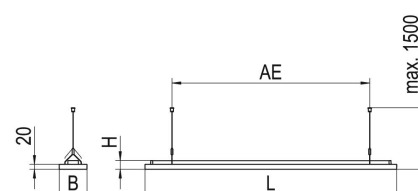
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

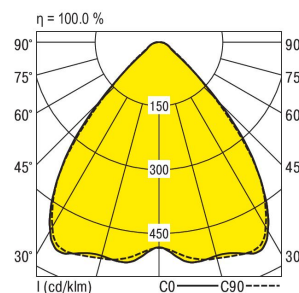
Maße [mm]	
L	1526
B	113
H	35
AE	1305
Gewicht [kg]	3,565



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	30
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	18
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -25	max. +25	

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	6160
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	38
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	162
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendbewertung nach UGR		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	17.2	18.3	17.5	18.5	18.7	17.4	18.5	17.6	18.7	18.9
	3H	17.4	18.4	17.6	18.6	18.8	17.6	18.6	17.8	18.8	19.0
	4H	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1
	6H	17.6	18.4	17.9	18.7	18.9	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1
	8H	17.6	18.4	17.9	18.7	19.0	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1
	12H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.0	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1
4H	2H	17.2	18.1	17.5	18.4	18.6	17.4	18.3	17.7	18.5	18.8
	3H	17.5	18.3	17.9	18.6	18.9	17.7	18.5	18.1	18.8	19.1
	4H	17.8	18.4	18.1	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	19.0	19.3
	6H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.3	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	8H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.3	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5
	12H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.5
8H	4H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1	18.0	18.6	18.4	19.0	19.3
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.3	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	12H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.1	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6160 lm