



Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbe weiß

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M

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

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.

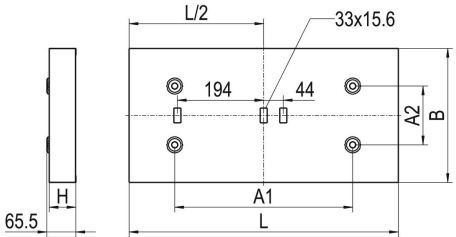
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	847	4600	33	-20	0
1	911	4900	36	-20	0
2	978	5300	38	-20	0
3	1053	5700	41	-20	0
4	1131	6100	44	-20	0
5	1185	6300	47	-20	0
6	1276	6800	50	-20	0
7	1337	7100	53	-20	0
8	1401	7400	55	-20	0
9	1471	7700	58	-20	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1255
B	314
H	60
A1	950
A2	132
Bestückung	1xLED-M 51 W
Gewicht [kg]	7,6

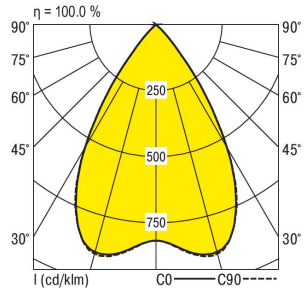


Anzahl Betriebsgeräte	1
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
-------------------------------	----

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	7195
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
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	20.3	21.1	20.5	21.3	21.4	20.3	21.1	20.5	21.3	21.5
	3H	20.1	20.9	20.4	21.1	21.3	20.2	20.9	20.4	21.1	21.3	
	4H	20.1	20.7	20.3	21.0	21.2	20.1	20.8	20.4	21.0	21.2	
	6H	20.0	20.6	20.3	20.8	21.1	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	
	8H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	20.0	20.6	20.3	20.8	21.1	
4H	12H	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	
	2H	20.1	20.7	20.3	21.0	21.2	20.1	20.8	20.4	21.0	21.2	
	3H	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	
	4H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0	
	6H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.8	19.8	20.2	20.2	20.5	20.9	
	8H	19.7	20.1	20.1	20.4	20.8	19.7	20.1	20.1	20.5	20.8	
8H	12H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	
	4H	19.7	20.1	20.1	20.4	20.8	19.7	20.1	20.1	20.5	20.8	
	6H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.1	20.3	20.7	
	8H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.6	19.8	20.0	20.3	20.7	
	12H	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
12H	4H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.6	19.8	20.0	20.3	20.7	
	8H	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm												