

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

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

IP 65

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, asymmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.
Schlagfestigkeit IK13.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss.

LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung.Schutzart IP65, Schutzklasse II.

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

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.
- Betriebsgerät:** schaltbar
- Montage:** Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

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.

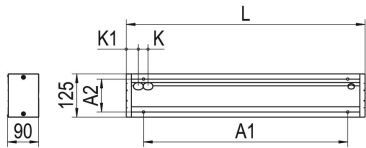
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	455	1200	11	-25	0
1	476	1300	12	-25	0
2	500	1400	13	-25	0
3	537	1500	13	-25	0
4	564	1500	14	-25	0
5	592	1600	15	-25	0
6	620	1700	16	-25	0
7	651	1800	16	-25	0
8	667	1800	17	-25	0
9	699	1900	18	-25	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	720
B	149
H	99
A1	590
A2	95
K	28
BE*	135
LE*	710
K1	50
Gewicht [kg]	2,9

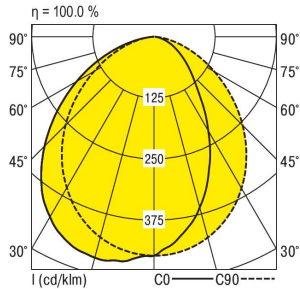


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20	max. +25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	1890
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	99
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen	X	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
	Y											
2H	2H	22.6	24.0	22.9	24.2	24.4	21.9	23.3	22.2	23.5	23.7	
	3H	23.7	24.9	24.0	25.2	25.4	22.9	24.1	23.2	24.3	24.6	
	4H	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7	23.2	24.3	23.6	24.6	24.9	
	6H	24.3	25.3	24.6	25.6	25.9	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0	
	8H	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0	
	12H	24.3	25.2	24.6	25.5	25.8	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0	
4H	2H	23.1	24.2	23.4	24.5	24.7	22.6	23.7	22.9	23.9	24.2	
	3H	24.4	25.3	24.7	25.6	25.9	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3	
	4H	24.8	25.7	25.2	26.0	26.3	24.2	25.0	24.5	25.3	25.7	
	6H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	
	8H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	
	12H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	24.5	25.2	25.0	25.5	26.0	
8H	4H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	
	6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2	
	8H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.8	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3	
	12H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3	
12H	4H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8	
	6H	25.3	25.8	25.8	26.3	26.7	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	
	8H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1890 lm												