

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse

D

CE

Spannung,

~220-240V,0/50-60HZ

Schutzart:

IP 65

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, asymmetrisch strahlend.
Schlagfestigkeit IK08.

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