

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,0/50-60HZ
Schutzart: IP 65
Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.
Schlagfestigkeit IK08.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage, direktstrahlend. 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

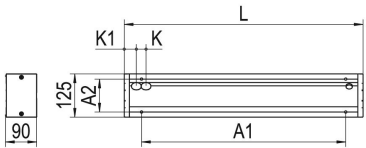
Montage: Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

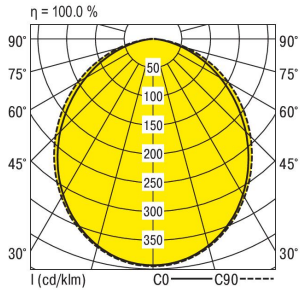
Maße [mm]	
L	690
B	125
H	90
A1	590
A2	95
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	
5,9	



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]	1940
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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	1300	11	-25	0
1	476	1300	12	-25	0
2	500	1400	13	-25	0
3	537	1500	13	-25	0
4	564	1600	14	-25	0
5	592	1600	15	-25	0
6	620	1700	16	-25	0
7	651	1800	16	-25	0
8	667	1900	17	-25	0
9	699	1900	18	-25	0

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	20.7	22.1	21.0	22.3	22.5	21.2	22.6	21.5	22.8	23.0
	3H	21.8	23.1	22.1	23.3	23.6	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3
	4H	22.2	23.4	22.6	23.7	23.9	23.1	24.2	23.4	24.5	24.8
	6H	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1	23.4	24.5	23.7	24.7	25.0
	8H	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1
	12H	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1
4H	2H	21.3	22.5	21.6	22.7	23.0	21.7	22.9	22.0	23.1	23.4
	3H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.3	24.2	23.6	24.5	24.9
	4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	23.9	24.8	24.3	25.1	25.4
	6H	23.4	24.2	23.8	24.6	24.9	24.3	25.1	24.7	25.4	25.8
	8H	23.5	24.2	23.9	24.6	25.0	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9
	12H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9
8H	4H	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8	24.0	24.8	24.5	25.1	25.5
	6H	23.7	24.3	24.2	24.7	25.2	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0
	8H	23.8	24.4	24.3	24.8	25.3	24.7	25.3	25.2	25.7	26.2
	12H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
12H	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5
	6H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.2	24.6	25.1	25.0	25.5	26.0
	8H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3	24.8	25.2	25.2	25.7	26.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1940 lm