

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D













SELV P

Schutzart:
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-Druckauss.

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.

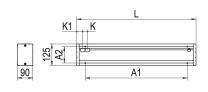
Pos	(mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	455	1200	11	-25	0
1	476	1300	12	-25	0
2	500	1400	13	-25	0
3	537	1500	13	-25	0
4	564	1500	14	-25	0
5	592	1600	15	-25	0
6	620	1700	16	-25	0
7	651	1800	16	-25	0
8	667	1800	17	-25	0
9	699	1900	18	-25	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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



* Deckenausschnitt

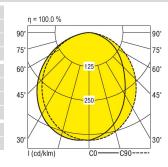
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Date Jahandan and Phil	FO 000		

Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht konde	ensierend)
Umgebungstemp. tq [°C]	25	
Betriebsdauer [h]	50.000	

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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbew o-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
o-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmess X	sungen Y	Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2H 4H	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H 6H 8H	22.0 23.3 23.7 24.0 24.1 24.1 22.5 24.0 24.6 24.9 25.0	23.3 24.5 24.9 25.1 25.1 25.0 23.7 25.0 25.5 25.7 25.8	22.2 23.6 24.1 24.3 24.4 24.4 22.8 24.4 25.0 25.3 25.4	23.5 24.8 25.2 25.4 25.4 25.3 25.3 25.8 26.1 26.1	23.8 25.0 25.4 25.6 25.7 25.7 24.2 25.6 26.1 26.5 26.5	21.6 22.9 23.4 23.7 23.8 23.8 22.2 23.8 24.4 24.8 24.9	23.0 24.2 24.6 24.8 24.8 24.8 24.7 25.2 25.5 25.6	21.9 23.2 23.7 24.1 24.1 24.2 22.6 24.1 24.7 25.2 25.3	23.2 24.4 24.8 25.1 25.1 25.1 25.0 25.6 25.9 26.0	23.4 24.7 25.1 25.4 25.4 25.4 25.3 25.9 26.3 26.4
011	12H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4
8H	4H 6H 8H 12H	24.8 25.3 25.4 25.5	25.5 25.8 25.9 25.9	25.2 25.7 25.9 25.9	25.9 26.3 26.3 26.4	26.3 26.7 26.8 26.8	24.6 25.1 25.3 25.4	25.3 25.7 25.8 25.8	25.0 25.6 25.7 25.8	25.7 26.1 26.2 26.3	26.1 26.5 26.7 26.8
12H	4H 6H 8H	24.8 25.3 25.4	25.4 25.8 25.9	25.2 25.7 25.9	25.8 26.2 26.3	26.2 26.7 26.8	24.6 25.1 25.3	25.2 25.7 25.8	25.0 25.6 25.8	25.6 26.1 26.2	26.1 26.6 26.7