

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, asymmetrisch strahlend. 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.

Hinweis "ballwurfsicher":

RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

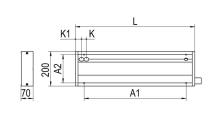
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

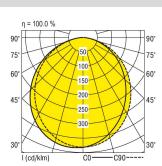
Maße [mm]	
L	1300
В	200
Н	70
A1	1200
A2	163,5
K	30
K1	615
Gewicht [kg]	10,6



Alizalli betrieusgerate	1	Alizalli betrieusy. ali LS	D IOA	23
		Anzahl Betriebsg. an LS	B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50			
Betriebsdauer [h]	50.000			
Umgebungstemp. tq [°C]	25			
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht konde	ensierend)	min20	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0	
Phi_o [%]	0.0	η:
LITG/DIN	A 40	90°
UTE	1.00D	75°
Leuchtenlichtstrom [lm]	3990	60°
Leuchtenleistung [W]	35	
Leuchteneffizienz [lm/W]	114	45°
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM	
Farbtemperatur [K]	4000	
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80	30°



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
Raumabmessungen		Blickrichtung quer			Blickrichtung parallel						
X	Υ										
2Н	2H	20.1	22.4	20.4	22.7	23.0	19.6	22.0	20.0	22.3	22.6
	3H	21.3	23.6	21.7	24.0	24.3	20.8	23.1	21.2	23.5	23.8
	4H	21.8	24.1	22.2	24.4	24.7	21.3	23.5	21.6	23.9	24.2
	6H	22.0	24.3	22.4	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1	24.4
	8H	22.1	24.3	22.5	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1	24.5
	12H	22.0	24.2	22.5	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.0	24.4
4H	2H	20.4	22.7	20.8	23.1	23.4	20.1	22.4	20.5	22.7	23.0
	3H	21.9	24.1	22.3	24.4	24.8	21.4	23.6	21.9	24.0	24.4
	4H	22.4	24.6	22.8	25.0	25.4	21.9	24.1	22.4	24.5	24.9
	6H	22.7	24.8	23.2	25.3	25.7	22.2	24.4	22.7	24.8	25.2
	8H	22.8	24.9	23.3	25.3	25.8	22.3	24.4	22.8	24.8	25.3
	12H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.3	24.3	22.8	24.8	25.3
8H	4H	22.4	24.5	22.9	25.0	25.4	22.0	24.1	22.5	24.6	25.0
	6H	22.9	24.9	23.4	25.4	25.9	22.4	24.5	22.9	24.9	25.5
	8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.0	25.0	25.6
	12H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.1	25.0	25.6
12H		22.4	24.4	22.9	24.9	25.4	22.0	24.0	22.5	24.5	25.0
	6H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4
	8H	23.0	24.9	23.5	25.4	26.0	22.5	24.5	23.1	25.0	25.5