

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einbaumontage 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

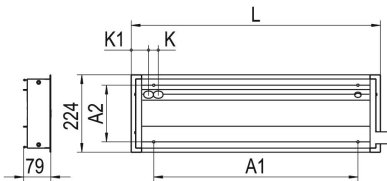
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	720
B	224
H	79
A1	590
A2	163,5
K	28
BE*	210
LE*	710
K1	50
Gewicht [kg]	
	6,4

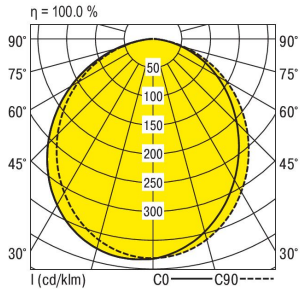
* Deckenausschnitt



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13
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]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	105
Farbortoleranz (Initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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	X	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
	Y											
2H	2H	19.9	22.2	20.2	22.5	22.8	19.4	21.8	19.8	22.1	22.4	
	3H	21.1	23.4	21.5	23.8	24.1	20.6	22.9	21.0	23.3	23.6	
	4H	21.6	23.9	22.0	24.2	24.5	21.1	23.3	21.4	23.7	24.0	
	6H	21.8	24.1	22.2	24.4	24.8	21.3	23.5	21.7	23.9	24.2	
	8H	21.9	24.1	22.3	24.4	24.8	21.3	23.5	21.7	23.9	24.3	
	12H	21.8	24.0	22.3	24.4	24.8	21.3	23.5	21.7	23.8	24.2	
4H	2H	20.2	22.5	20.6	22.9	23.2	19.9	22.2	20.3	22.5	22.8	
	3H	21.7	23.9	22.1	24.2	24.6	21.2	23.4	21.7	23.8	24.2	
	4H	22.2	24.4	22.6	24.8	25.2	21.7	23.9	22.2	24.3	24.7	
	6H	22.5	24.6	23.0	25.1	25.5	22.0	24.2	22.5	24.6	25.0	
	8H	22.6	24.7	23.1	25.1	25.6	22.1	24.2	22.6	24.6	25.1	
	12H	22.6	24.6	23.1	25.1	25.6	22.1	24.1	22.6	24.6	25.1	
8H	4H	22.2	24.3	22.7	24.8	25.2	21.8	23.9	22.3	24.4	24.8	
	6H	22.7	24.7	23.2	25.2	25.7	22.2	24.3	22.7	24.7	25.3	
	8H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.3	24.3	22.8	24.8	25.4	
	12H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.4	24.3	22.9	24.8	25.4	
12H	4H	22.2	24.2	22.7	24.7	25.2	21.8	23.8	22.3	24.3	24.8	
	6H	22.6	24.6	23.1	25.1	25.6	22.2	24.2	22.7	24.7	25.2	
	8H	22.8	24.7	23.3	25.2	25.8	22.3	24.3	22.9	24.8	25.3	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1890 lm												