

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.

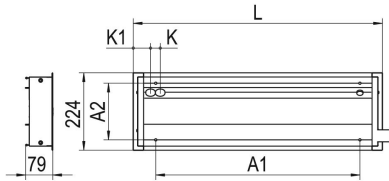
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1630
B	224
H	79
A1	1200
A2	163,5
K	30
BE*	210
LE*	1620
K1	770
Gewicht [kg]	
13,3	

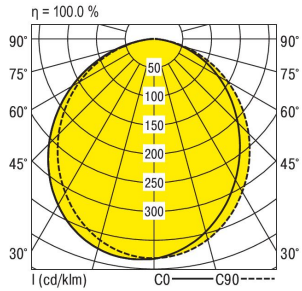


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9
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]	4730
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	107
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	70	70
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	19.9	22.3	20.2	22.5	22.8	19.5	21.8	19.8	22.1	22.4	
	3H	21.2	23.5	21.5	23.8	24.1	20.7	23.0	21.0	23.3	23.6	
	4H	21.6	23.9	22.0	24.2	24.6	21.1	23.4	21.5	23.7	24.0	
	6H	21.9	24.1	22.3	24.5	24.8	21.3	23.5	21.7	23.9	24.3	
	8H	21.9	24.1	22.3	24.5	24.9	21.3	23.5	21.7	23.9	24.3	
	12H	21.9	24.1	22.3	24.4	24.8	21.3	23.5	21.7	23.9	24.3	
4H	2H	20.3	22.5	20.7	22.9	23.2	19.9	22.2	20.3	22.5	22.9	
	3H	21.7	23.9	22.1	24.3	24.7	21.3	23.5	21.7	23.8	24.2	
	4H	22.2	24.4	22.7	24.8	25.2	21.8	23.9	22.2	24.3	24.8	
	6H	22.6	24.7	23.0	25.1	25.5	22.1	24.2	22.5	24.6	25.1	
	8H	22.6	24.7	23.1	25.1	25.6	22.1	24.2	22.6	24.6	25.1	
	12H	22.6	24.7	23.1	25.1	25.6	22.1	24.2	22.6	24.6	25.1	
8H	4H	22.3	24.4	22.7	24.8	25.3	21.9	23.9	22.3	24.4	24.9	
	6H	22.7	24.7	23.2	25.2	25.7	22.3	24.3	22.8	24.8	25.3	
	8H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4	
	12H	22.9	24.8	23.4	25.3	25.9	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4	
12H	4H	22.2	24.3	22.7	24.7	25.2	21.8	23.9	22.3	24.3	24.8	
	6H	22.7	24.7	23.2	25.1	25.7	22.2	24.2	22.7	24.7	25.2	
	8H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.4	24.3	22.9	24.8	25.4	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4730 lm												