

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D











G SE

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.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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.

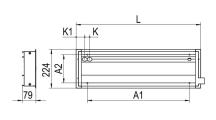
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

M-0- I1					
Maße [mm]					
L	1630				
В	224				
H	79				
A1	1200				
A2	163,5				
K	30				
BE*	210				
LE*	1620				
K1	770				
Gewicht [kg]	13,3				
* De alessas de alti					

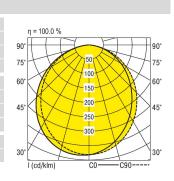


* Deckenausschnitt

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 konde	ensierend)	min20	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	4980
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung n o-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
o-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
o-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen X Y	Blickr	ichtung	quer			Blickr	ichtung	paralle	l	
2H 2H	20.1	22.4	20.4	22.7	23.0	19.6	22.0	20.0	22.3	22.6
3H	21.4	23.7	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	24.8	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	24.5
8H	22.1	24.3	22.5	24.7	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1	24.5
12H	22.1	24.2	22.5	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.0	24.4
4H 2H	20.5	22.7	20.8	23.1	23.4	20.1	22.4	20.5	22.7	23.1
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	22.0	24.1	22.4	24.5	24.9
6H	22.7	24.8	23.2	25.3	25.7	22.3	24.4	22.7	24.8	25.3
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	25.0	25.5
8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.6	23.1	25.0	25.6
12H	23.0	25.0	23.6	25.5	26.1	22.6	24.5	23.1	25.0	25.6
12H 4H	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	25.9	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4
8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.1	25.0	25.6