

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D











LED **SELV**

Schutzart:

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, asymmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.

Schlagfestigkeit IK13.

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.

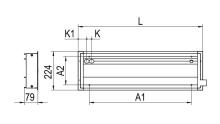
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]						
L	1630					
В	224					
H	79					
A1	1200					
A2	163,5					
K	30					
BE*	210					
LE*	1620					
K1	770					
Gewicht [kg]	11,9					
* D1						

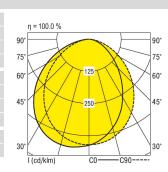


* Deckenausschnitt

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	min20	max. +25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	5160
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbew	ertung n			F0	F0	00	70	70	F0	F0	0.0
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
Raumabmes X	sungen Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	21.3	22.7	21.6	22.9	23.1	20.1	21.5	20.4	21.7	21.9
	ЗН	22.7	23.9	23.0	24.1	24.4	21.2	22.4	21.5	22.6	22.9
	4H	23.2	24.3	23.5	24.6	24.8	21.5	22.7	21.8	22.9	23.2
	6H	23.5	24.6	23.8	24.8	25.1	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	8H	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	12H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4
4H	2H	21.8	22.9	22.1	23.2	23.4	20.8	22.0	21.1	22.2	22.5
	3H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	22.1	23.0	22.4	23.3	23.7
	4H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.5	22.6	23.4	22.9	23.8	24.1
	6H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	22.9	23.6	23.3	24.0	24.4
	8H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	22.9	23.7	23.4	24.0	24.4
	12H	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4
8H	4H	24.1	24.8	24.5	25.2	25.6	22.8	23.6	23.3	23.9	24.3
	6H	24.7	25.2	25.1	25.6	26.1	23.3	23.8	23.7	24.3	24.7
	8H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.2	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
	12H	25.0	25.4	25.4	25.9	26.3	23.5	23.9	23.9	24.4	24.9
12H	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3
	6H	24.7	25.2	25.1	25.6	26.1	23.3	23.8	23.8	24.3	24.7
	8H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9