

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,0/50-60HZ
 Schutzart: IP 65
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK13.

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.

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: 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.

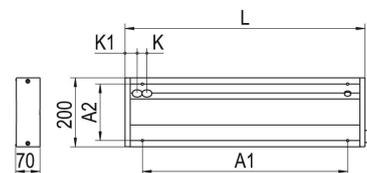
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	690
B	200
H	70
A1	590
A2	163,5
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	
	5,4

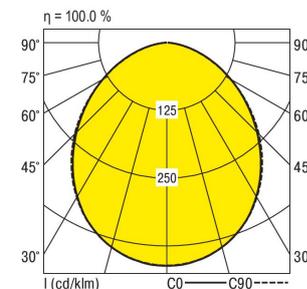


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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]	2330
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	129
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	19.7	21.0	20.0	21.3	21.5	19.7	21.1	20.0	21.3	21.5
	3H	20.9	22.1	21.2	22.3	22.6	20.9	22.1	21.2	22.3	22.6
	4H	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9
	6H	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	21.5	22.6	21.9	22.9	23.1
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2
	12H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2
4H	2H	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9	20.2	21.4	20.6	21.6	21.9
	3H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1
	4H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.6	22.1	22.9	22.4	23.3	23.6
	6H	22.4	23.2	22.8	23.6	23.9	22.4	23.2	22.8	23.5	23.9
	8H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0
	12H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0
8H	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.7	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
	6H	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1
	8H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3
	12H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.3	23.0	23.4	23.5	23.9	24.3
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1
	8H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2330 lm