

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.
Schlagfestigkeit IK08.
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 Flächenplatte 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: 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.

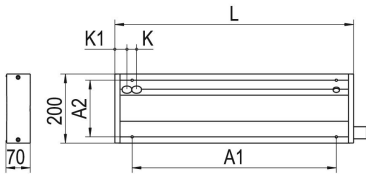
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

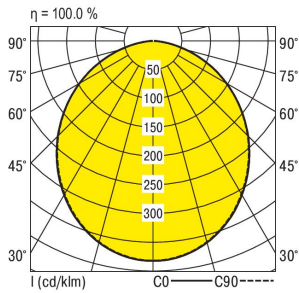
Maße [mm]	
L	690
B	200
H	70
A1	590
A2	163,5
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	
	5,9



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]	2290
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	127
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	20.0	21.4	20.3	21.6	21.8	20.0	21.4	20.3	21.6	21.9
	3H	21.4	22.6	21.7	22.9	23.1	21.4	22.7	21.7	22.9	23.2
	4H	21.9	23.1	22.2	23.3	23.6	21.9	23.1	22.2	23.4	23.6
	6H	22.2	23.3	22.5	23.5	23.8	22.2	23.3	22.6	23.6	23.9
	8H	22.2	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.4	22.6	23.6	23.9
	12H	22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9
4H	2H	20.6	21.8	20.9	22.0	22.3	20.6	21.8	20.9	22.1	22.3
	3H	22.1	23.1	22.5	23.4	23.7	22.2	23.2	22.5	23.5	23.8
	4H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.7	23.2	24.0	24.4
	6H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	23.2	24.0	23.6	24.4	24.7
	8H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	23.3	24.1	23.7	24.4	24.8
	12H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
8H	4H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	6H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	23.6	24.1	24.0	24.5	25.0
	8H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1	23.7	24.2	24.2	24.7	25.1
	12H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.1	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2
12H	4H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	6H	23.5	24.1	24.0	24.5	24.9	23.6	24.1	24.0	24.5	25.0
	8H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	23.8	24.2	24.2	24.7	25.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2290 lm