

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 Leuchtgehäuse 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 Leuchtgehäuse 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.

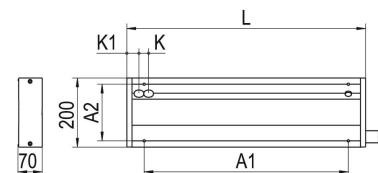
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

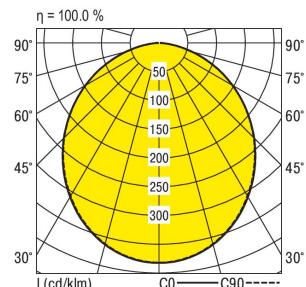
Maße [mm]	
L	1600
B	200
H	70
A1	1200
A2	163,5
K	30
K1	755
Gewicht [kg]	12,5



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]	5720
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteffizienz [lm/W]	130
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR									
		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel		
X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50
2H	2H	20.0	21.4	20.3	21.7	21.9	20.1	21.5	20.3
3H		21.4	22.7	21.7	22.9	23.2	21.4	22.7	21.7
4H		21.9	23.1	22.2	23.3	23.6	21.9	23.1	22.2
6H		22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.2	23.3	22.6
8H		22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.4	22.7
12H		22.3	23.3	22.6	23.6	23.9	22.3	23.4	22.7
4H	2H	20.6	21.8	20.9	22.1	22.3	20.6	21.8	21.0
3H		22.2	23.2	22.5	23.5	23.8	22.2	23.2	22.5
4H		22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.7	23.2
6H		23.2	24.0	23.6	24.3	24.7	23.2	24.0	23.6
8H		23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	23.3	24.1	23.8
12H		23.3	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.1	23.8
8H	4H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.0	23.8	23.4
6H		23.5	24.1	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0
8H		23.7	24.2	24.1	24.6	25.1	23.7	24.3	24.2
12H		23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	23.8	24.3	24.3
12H	4H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.5	23.0	23.7	23.4
6H		23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	23.6	24.1	24.0
8H		23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	23.8	24.2	24.7
12H		23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5720 lm