

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

IP65

IK 08

LED SELV

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.
Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).
Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

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

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

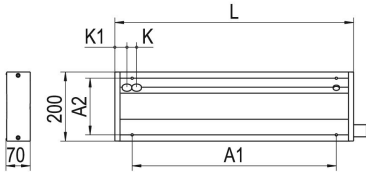
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	454	1485	11	0	0
1	476	1557	12	0	0
2	500	1635	13	0	0
3	537	1756	13	0	0
4	563	1841	14	0	0
5	591	1933	15	0	0
6	620	2027	16	0	0
7	651	2129	16	0	0
8	666	2178	17	0	0
9	700	2289	18	0	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

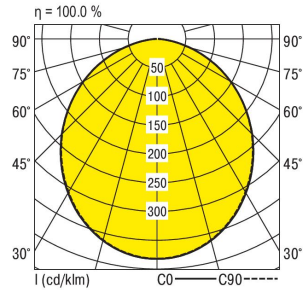
Maße [mm]	
L	690
B	200
H	70
A1	590
A2	163,5
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	
5,9	



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
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
LTG/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