

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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



## Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, asymmetrisch strahlend.  
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 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**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.

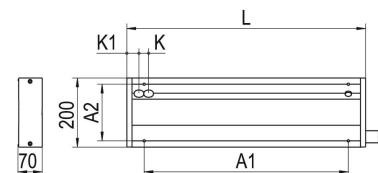
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

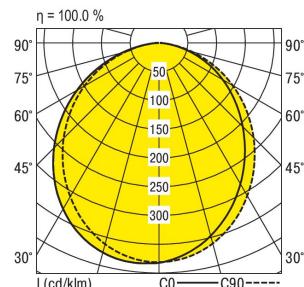
Maße [mm]	
<b>L</b>	1600
<b>B</b>	200
<b>H</b>	70
<b>A1</b>	1200
<b>A2</b>	163,5
<b>K</b>	30
<b>K1</b>	755
<b>Gewicht [kg]</b>	12,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9		
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -20	max. +25	

## Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	1.00D
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4980
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	44
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	113
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		Blendungsbewertung nach UGR									
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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
Raumabmessungen		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel			
X	Y	2H	2H	20.1	22.4	20.4	22.7	23.0	19.6	22.0	20.0
2H		3H	21.4	23.7	21.7	24.0	24.3	20.8	23.1	21.2	23.5
		4H	21.8	24.1	22.2	24.4	24.8	21.3	23.5	21.6	23.9
		6H	22.0	24.3	22.4	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1
		8H	22.1	24.3	22.5	24.7	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1
		12H	22.1	24.2	22.5	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.4
4H	2H	20.5	22.7	20.8	23.1	23.4	20.1	22.4	20.5	22.7	23.1
	3H	21.9	24.1	22.3	24.4	24.8	21.4	23.6	21.9	24.0	24.4
	4H	22.4	24.6	22.8	25.0	25.4	22.0	24.1	22.4	24.5	24.9
	6H	22.7	24.8	23.2	25.3	25.7	22.3	24.4	22.7	24.8	25.3
	8H	22.8	24.9	23.3	25.3	25.8	22.3	24.4	22.8	24.8	25.3
	12H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.3	24.3	22.8	24.8	25.3
8H	4H	22.4	24.5	22.9	25.0	25.4	22.0	24.1	22.5	24.6	25.0
	6H	22.9	24.9	23.4	25.4	25.9	22.4	24.5	22.9	25.0	25.5
	8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.6	23.1	25.0	25.6
	12H	23.0	25.0	23.6	25.5	26.1	22.6	24.5	23.1	25.0	25.6
12H	4H	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4	22.0	24.0	22.5	24.5	25.0
	6H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.9	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4
	8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.1	25.0	25.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4980 lm