

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

**Ausführung:** LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich 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.

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:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

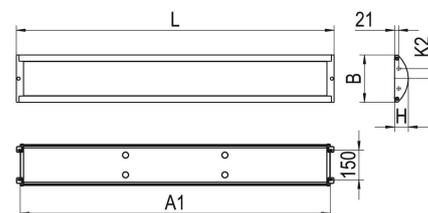
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Gewicht [kg]	
	7,4

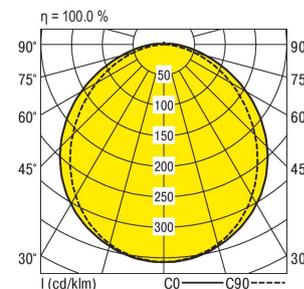


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	21
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	13

<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	98.39
<b>Phi_o [%]</b>	Jan 61
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.98D 0.02T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	2970
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	19
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	156
<b>Farbortoleranz (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												
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	20.3	21.7	20.4	21.8	21.9	19.7	21.1	19.8	21.2	21.3	
	3H	21.7	23.0	21.8	23.1	23.3	20.9	22.2	21.1	22.4	22.5	
	4H	22.2	23.4	22.4	23.6	23.8	21.3	22.6	21.6	22.8	22.9	
	6H	22.6	23.8	22.8	24.0	24.1	21.6	22.8	21.8	23.0	23.1	
	8H	22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2	
	12H	22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	21.7	22.7	21.9	22.9	23.1	
4H	2H	20.8	22.0	21.0	22.2	22.3	20.3	21.5	20.5	21.7	21.9	
	3H	22.3	23.4	22.6	23.6	23.8	21.7	22.8	22.0	23.0	23.2	
	4H	23.0	24.0	23.3	24.2	24.5	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8	
	6H	23.5	24.5	23.9	24.7	25.0	22.6	23.5	23.0	23.8	24.1	
	8H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2	
	12H	24.0	24.7	24.3	25.1	25.4	22.7	23.5	23.1	23.8	24.2	
8H	4H	23.2	24.1	23.5	24.3	24.7	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	
	6H	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5	
	8H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7	
	12H	24.5	25.1	25.0	25.5	25.9	23.3	23.9	23.8	24.3	24.7	
12H	4H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	
	6H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6	
	8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2970 lm