

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 Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**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.

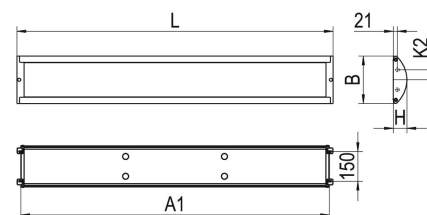
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Gewicht [kg]	
	16,2

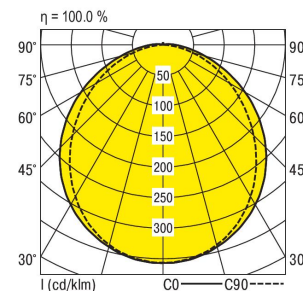


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	15
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	9

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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	98.4
<b>Phi_o [%]</b>	01. Jun
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.98D 0.02T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	7050
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	43
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	163
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



	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	20.2	21.6	20.4	21.7	21.8	19.7	21.1	19.8	21.2	21.3
	3H	21.6	22.9	21.7	23.0	23.2	20.9	22.2	21.1	22.4	22.5
	4H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	21.4	22.6	21.6	22.8	22.9
	6H	22.5	23.7	22.7	23.9	24.0	21.6	22.8	21.9	23.0	23.2
	8H	22.7	23.8	22.9	24.0	24.2	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2
	12H	22.8	23.9	23.1	24.1	24.3	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2
4H	2H	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3	20.3	21.5	20.5	21.7	21.8
	3H	22.2	23.3	22.5	23.5	23.7	21.7	22.8	22.0	23.0	23.2
	4H	22.9	23.9	23.2	24.2	24.4	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	6H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.9	22.7	23.6	23.0	23.8	24.1
	8H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.1	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2
	12H	23.9	24.6	24.2	25.0	25.3	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2
8H	4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.6	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	6H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.3	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7
	12H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
12H	4H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0
	6H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	8H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	23.4	24.0	23.9	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7050 lm