

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 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.

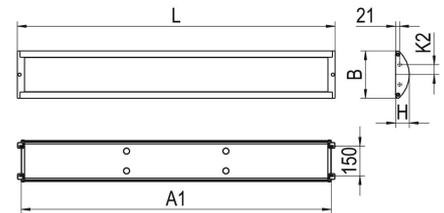
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

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

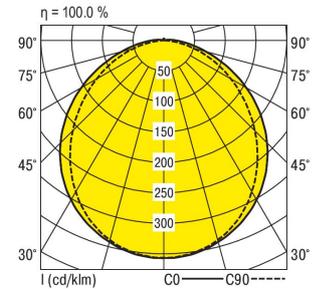


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	98.4
Phi_o [%]	01. Jun
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7420
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	172
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
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	20.4	21.8	20.5	21.9	22.0	19.8	21.3	20.0	21.4	21.5	
	3H	21.7	23.1	21.9	23.2	23.3	21.1	22.4	21.3	22.5	22.7	
	4H	22.3	23.5	22.5	23.7	23.8	21.5	22.8	21.7	22.9	23.1	
	6H	22.7	23.9	22.9	24.0	24.2	21.8	23.0	22.0	23.2	23.3	
	8H	22.9	24.0	23.1	24.2	24.4	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4	
12H	23.0	24.1	23.2	24.3	24.5	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4		
4H	2H	20.9	22.1	21.1	22.3	22.4	20.4	21.7	20.7	21.9	22.0	
	3H	22.4	23.5	22.7	23.7	23.9	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4	
	4H	23.1	24.1	23.4	24.3	24.6	22.5	23.5	22.7	23.7	23.9	
	6H	23.6	24.5	24.0	24.8	25.1	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3	
	8H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	
12H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.5	23.0	23.7	23.3	24.0	24.4		
8H	4H	23.3	24.1	23.6	24.4	24.8	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2	
	6H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.4	23.3	24.0	23.7	24.4	24.7	
	8H	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	
	12H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0	23.6	24.1	24.0	24.5	25.0	
12H	4H	23.3	24.1	23.7	24.4	24.7	22.8	23.5	23.1	23.9	24.2	
	6H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	
	8H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7420 lm