

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

Breite der Leuchte: 314mm. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Effizienz mit breitstrahlender Charakteristik.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatte ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

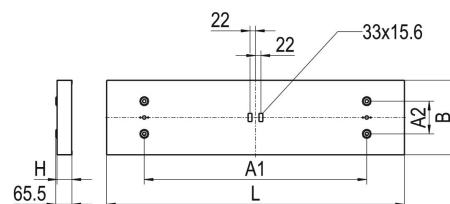
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

<b>Maße [mm]</b>	
<b>L</b>	1255
<b>B</b>	314
<b>H</b>	60
<b>A1</b>	950
<b>A2</b>	132
<b>Gewicht [kg]</b>	7,177

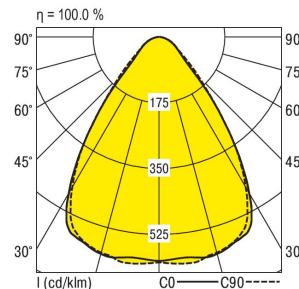


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	30
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	19

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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 60
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3430
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	21
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	163
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	15.8	16.9	16.1	17.1	17.3	16.1	17.2	16.4	17.4	17.6
	3H	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	16.7	17.6	16.9	17.9	18.1
	4H	16.6	17.5	16.9	17.7	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3
	6H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.0	17.1	17.9	17.4	18.2	18.4
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5
12H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	
4H	2H	16.2	17.0	16.4	17.3	17.5	16.4	17.3	16.7	17.5	17.7
	3H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	17.1	17.9	17.5	18.1	18.4
	4H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	17.5	18.1	17.8	18.5	18.8
	6H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.7	18.3	18.1	18.7	19.0
	8H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
12H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3
	12H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
12H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3430 lm