

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. 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:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

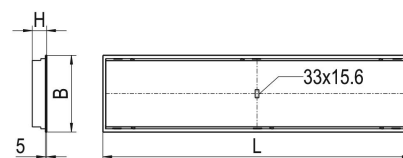
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1547
B	310
H	60
BE*	292
LE*	1529
Gewicht [kg]	6,875



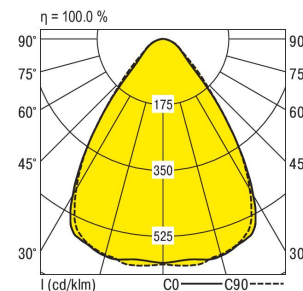
\* Deckenausschnitt

<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>	4950
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	31
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	159
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	15.9	16.9	16.1	17.1	17.3	16.1	17.2	16.4	17.4	17.6	
	3H	16.4	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	18.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3	
	6H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	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	17.2	17.9	17.5	18.2	18.5		
4H	2H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.5	16.4	17.3	16.7	17.5	17.7	
	3H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2	17.1	17.9	17.5	18.2	18.4	
	4H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.5	17.5	18.2	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	18.3	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	18.2	18.5	19.0	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	18.5	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	18.6	18.9	19.3	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4950 lm