

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 Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte 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.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**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.

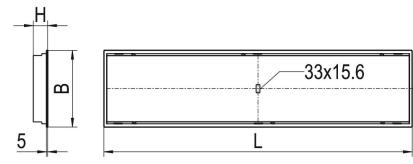
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

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

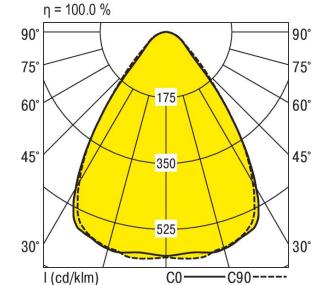


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	28
Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18		
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

## Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	4950
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteeffizienz [lm/W]	159
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



		Blendlingsbewertung 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	15.9	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	19.3
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 Blendlindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4950 lm