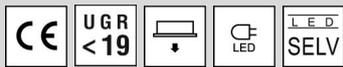


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: -  
Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq 80$ , 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

**Montage:** Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

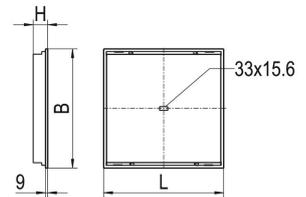
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	483
B	483
H	60
BE*	465
LE*	465
Gewicht [kg]	3,4

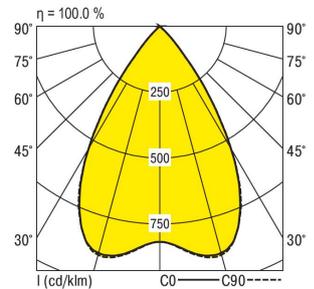


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		34
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	65000	50000	
Umgebungstemp. tq [°C]	34	25	25	

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3150
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$



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	18.4	19.2	18.6	19.4	19.6	18.5	19.3	18.7	19.4	19.6
	3H	18.3	19.0	18.5	19.2	19.4	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4
	4H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	6H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3
	8H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
12H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	
4H	2H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	8H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
12H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9	
8H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3150 lm