

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Schutzart raumseitig ähnlich IP40 und deckenseitig IP20. Rahmen MPS aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter transparenter Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen außenliegend. LED-Punkte als Kreise auf der Mikroprismenscheibe sichtbar.

Farbe weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

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

**Hinweis LABS:** Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

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

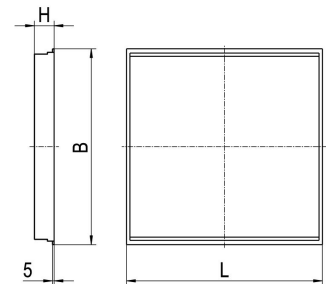
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	622
B	622
H	60
BE*	604
LE*	604
Gewicht [kg]	6,4

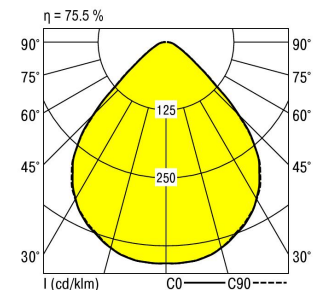


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	100.000	100.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	62	25	25	

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.76C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3775
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	14.0	15.2	14.3	15.4	15.6	14.0	15.2	14.3	15.4	15.5
	3H	14.3	15.3	14.6	15.5	15.8	14.3	15.3	14.6	15.5	15.8
	4H	14.4	15.4	14.7	15.6	15.9	14.4	15.4	14.7	15.6	15.9
	6H	14.6	15.5	14.9	15.7	16.0	14.6	15.5	14.9	15.7	16.0
	8H	14.7	15.5	15.0	15.8	16.1	14.7	15.5	15.0	15.8	16.0
12H	14.8	15.6	15.1	15.9	16.1	14.7	15.5	15.0	15.8	16.1	
4H	2H	14.1	15.0	14.4	15.3	15.5	14.1	15.0	14.4	15.2	15.5
	3H	14.5	15.3	14.8	15.6	15.9	14.4	15.2	14.8	15.5	15.8
	4H	14.7	15.4	15.1	15.8	16.1	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0
	6H	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4	15.0	15.6	15.3	15.9	16.3
	8H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	15.1	15.7	15.5	16.0	16.4
12H	15.3	15.9	15.8	16.2	16.6	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5	
8H	4H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.7	15.3	15.1	15.7	16.1
	6H	15.2	15.7	15.7	16.1	16.5	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4
	8H	15.4	15.9	15.9	16.3	16.7	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8
12H	4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.7	15.3	15.2	15.6	16.0
	6H	15.2	15.7	15.7	16.1	16.5	15.2	15.6	15.6	16.0	16.5
	8H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.8	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm