

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Schutzart raumseitig ähnlich IP40 und deckenseitig IP20. Rahmen MPO aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter transparenter Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA mit Mikropismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Scheibe aus UV-beständigem PMMA. Homogen ausgeleuchtete Mikropismenscheibe.

Ein DALI-Konverter DT8 zum getrennten Ansteuern der Lichtfarben (Warm- oder Kaltweiß) mit einer DALI-Adresse. Steuerung der Farbtemperatur siehe APCON-Artikel bzw. auf Anfrage.

**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 3000-6500 Kelvin (830-865)

**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, DT8

**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.

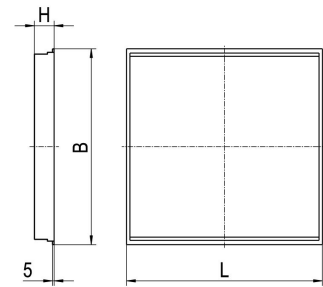
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	622
B	622
H	60
BE*	604
LE*	604
Gewicht [kg]	6,7



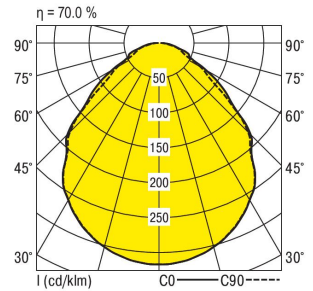
\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.70C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3500
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	109
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (3000-6500)
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	17.2	16.1	17.4	17.6	15.7	17.1	16.0	17.3	17.5
	3H	16.6	17.8	16.9	18.0	18.3	16.3	17.5	16.6	17.7	18.0
	4H	17.0	18.1	17.3	18.3	18.6	16.7	17.8	17.0	18.1	18.3
	6H	17.4	18.4	17.7	18.7	18.9	17.0	18.0	17.3	18.3	18.6
	8H	17.6	18.5	17.9	18.8	19.1	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6
	12H	17.7	18.6	18.0	18.9	19.2	17.1	18.1	17.5	18.4	18.7
4H	2H	16.1	17.2	16.4	17.5	17.7	15.9	17.1	16.3	17.3	17.6
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	16.8	17.8	17.2	18.0	18.4
	4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	17.4	18.2	17.7	18.5	18.9
	6H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3
	8H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	12H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
8H	4H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0
	6H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	8H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
	12H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
12H	4H	17.7	18.4	18.2	18.7	19.2	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	8H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm