

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 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). 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)

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.

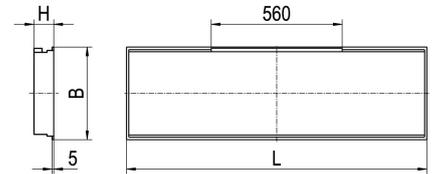
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	297
H	60
BE*	279
LE*	1179
Gewicht [kg]	7,7

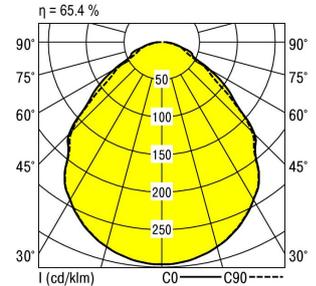


* Deckenausschnitt

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LIT6/DIN	A 50
UTE	0.65C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3401
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (3000-6500)
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	16.0	17.4	16.3	17.6	17.8	15.8	17.2	16.1	17.4	17.6
	3H	16.8	18.0	17.1	18.2	18.5	16.4	17.6	16.7	17.9	18.1
	4H	17.2	18.3	17.5	18.5	18.8	16.8	17.9	17.1	18.2	18.4
	6H	17.5	18.6	17.9	18.8	19.1	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7
	8H	17.7	18.7	18.0	19.0	19.2	17.2	18.2	17.5	18.5	18.7
12H	17.8	18.8	18.2	19.0	19.4	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	
4H	2H	16.3	17.4	16.6	17.6	17.9	16.1	17.2	16.4	17.4	17.7
	3H	17.2	18.2	17.6	18.4	18.8	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5
	4H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.5	18.3	17.8	18.6	19.0
	6H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4
	8H	18.5	19.2	18.9	19.5	19.9	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5
12H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	
8H	4H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	6H	18.6	19.1	19.0	19.5	20.0	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7
	8H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	12H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
12H	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	6H	18.7	19.1	19.1	19.6	20.0	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5200 lm