Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D









IP40

Spannung,
Schutzart:
Prüfzeichen

220-240V,50-60HZ IP20 / RAUMS. IP40

### **Produktbeschreibung**

Hocheffiziente, entblendete LED Einlegeleuchte für Bildschirmarbeitsplatzanwendungen.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Einlegeleuchte, Einzelleuchte für Deckeneinlegemontage in sichtbarem Tragprofil, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, Sichtseite weiß (ähnlich RAL9016). Lichtlenkung durch hocheffiziente und entblendete Lightengine M9S mit rechteckig ausgeprägten Multilens Standardreflektoren. Farbe hellorau.

Hocheffizientes, optisches Lichtsystem speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Entblendung und Sehkomfort wie Büro und Schule. Mehrfach-Optikarrays im Systemcompound LED-Modul + Linsenoptik + Reflektor.

LÉD-Treiber in Leuchte eingebaut. Hocheffiziente Midpower-LED. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

#### 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: Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich

Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen).

## inkl. Leuchtmittel LED-M

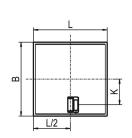
#### **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]					
L	597				
В	597				
H	50				
BE*	579				
LE*	579				
Gewicht [kg]	5,944				
* Deckenausschnitt					

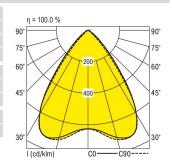




Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betri	ebsg. an LS I	3 16A	24
		Anzahl Betri	ebsg. an LS I	3 10A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10		
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	78000		
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C		min25	max. +40		

#### **Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	5570
Leuchtenleistung [W]	37,92
Leuchteneffizienz [lm/W]	147
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbew 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 X Y		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2H	2H	18.2	19.1	18.4	19.3	19.5	16.9	17.9	17.2	18.1	18.2
	ЗН	18.0	18.8	18.3	19.1	19.3	16.8	17.7	17.1	17.9	18.1
	4H	17.9	18.7	18.2	18.9	19.2	16.8	17.5	17.0	17.8	18.0
	6H	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9
	8H	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9
	12H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	16.6	17.3	17.0	17.5	17.8
4H	2H	18.0	18.7	18.2	18.9	19.2	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9
	4H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
	6H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	16.4	16.7	16.9	17.2	17.6
	12H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	16.4	16.6	16.8	17.1	17.6