

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

LED Einbauleuchte mit mikroprismatischer Scheibe für blendfreie Beleuchtung. Scheibe aus vergilbungsfreiem PMMA, Prismen außenliegend.

Sehr hohe Flexibilität – PowerSwitch ermöglicht die Einstellung verschiedener Lichtniveaus per DipSwitch.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Einlegeleuchte Einzelleuchte für Deckenmodul 625. Schutzart IP40 raumseitig, IP20 deckenseitig. LED Back Lit Technik. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Stabiler Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL9016).

Treiber als unabhängiges Gerät. Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

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

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 50–60 Hz und innenliegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**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**

**Hinweis:** Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Pos. 2)

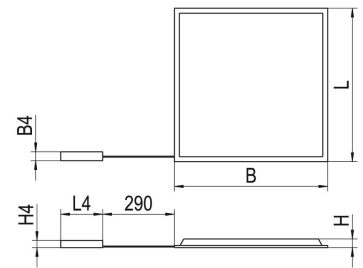
Pos.	Pin1	Pin2	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	800	30	3650
2	On	Off	900	34,5	4100
3	Off	On	950	36,5	4300
4	On	On	1050	41	4700

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

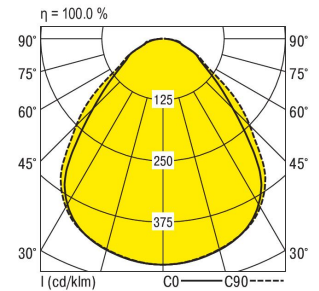
Maße [mm]	
L	620
L4	152
B	620
B4	48
H	30
H4	29
Gewicht [kg]	
	2,15



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	22
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	14
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	>50.000	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	40	25	25
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>			min. -20 max. +40

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00C
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3650
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	30
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	121
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendbewertung 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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen X Y											
2H	2H	15.1	16.4	15.4	16.6	16.8	15.4	16.7	15.7	16.9	17.1
	3H	16.0	17.2	16.3	17.4	17.6	16.3	17.4	16.6	17.6	17.9
	4H	16.5	17.5	16.8	17.8	18.0	16.7	17.8	17.0	18.0	18.3
	6H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	17.2	18.2	17.5	18.5	18.7
	8H	17.0	18.0	17.3	18.2	18.5	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0
	12H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	17.7	18.6	18.0	18.9	19.2
4H	2H	15.5	16.6	15.8	16.8	17.1	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3
	3H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	16.9	17.8	17.2	18.0	18.3
	4H	17.2	18.0	17.5	18.3	18.6	17.4	18.2	17.8	18.6	18.9
	6H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5
	8H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9
	12H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1
8H	4H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9	17.6	18.3	18.0	18.7	19.0
	6H	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8
	8H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.8	19.3	19.3	19.8	20.2
	12H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
12H	4H	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	6H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
	8H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3650 lm