

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,0/50-60HZ  
 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)

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

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>. Durchgangsverdrahtung möglich.

**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**

**Hinweis:** Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Pos. 13)

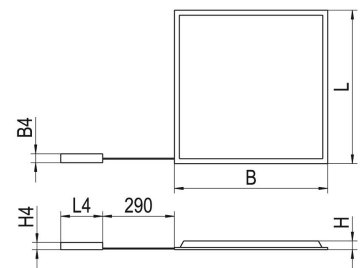
Pos.	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	Off	Off	300	11,5	1450
2	Off	Off	Off	On	350	13,5	1680
3	Off	Off	On	Off	400	15,5	2000
4	Off	Off	On	On	450	17,5	2160
5	Off	On	Off	Off	500	20	2400
6	Off	On	Off	On	550	21	2600
7	Off	On	On	Off	600	23	2800
8	Off	On	On	On	650	25	3000
9	On	Off	Off	Off	700	26,5	3250
10	On	Off	Off	On	750	28,5	3450
11	On	Off	On	Off	800	30	3650
12	On	Off	On	On	850	33	3800
13	On	On	Off	Off	900	34,5	4100
14	On	On	Off	On	950	36,5	4300
15	On	On	On	Off	1000	38,5	4550
16	On	On	On	On	1050	41	4700

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

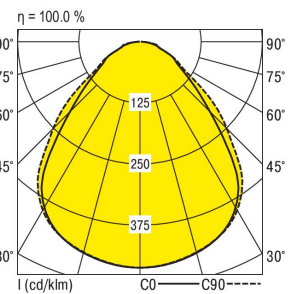
Maße [mm]	
L	620
L4	219
B	620
B4	43
H	30
H4	30
Gewicht [kg]	2,15



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	24
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	18
<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>LTG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00C
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3650
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	30
<b>Leuchteneffizienz [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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
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