

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 600. 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)

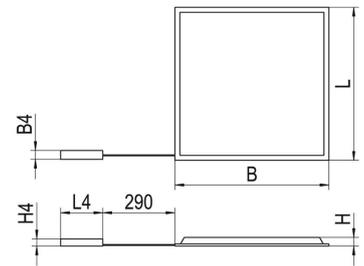
Pos.	Pin1	Pin2	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	800	30	3600
2	On	Off	900	34,5	4000
3	Off	On	950	37	4200
4	On	On	1050	41	4500

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

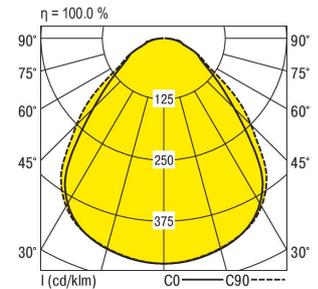
Maße [mm]	
L	595
L4	152
B	595
B4	48
H	30
H4	29
Gewicht [kg]	2,1



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. -20 max. +40

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3600
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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	15.4	16.7	15.6	16.8	17.0	15.7	16.9	15.9	17.1	17.3		
	3H	16.3	17.4	16.6	17.7	17.9	16.5	17.7	16.8	17.9	18.1		
	4H	16.7	17.8	17.0	18.0	18.3	17.0	18.0	17.3	18.3	18.5		
	6H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.6	17.5	18.5	17.8	18.7	19.0		
	8H	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	17.7	18.7	18.1	19.0	19.2		
	12H	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4		
4H	2H	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3	16.0	17.1	16.3	17.3	17.6		
	3H	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6		
	4H	17.4	18.2	17.8	18.6	18.9	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2		
	6H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.4	18.4	19.1	18.8	19.4	19.8		
	8H	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1		
	12H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	19.0	19.6	19.4	19.9	20.4		
8H	4H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3		
	6H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1		
	8H	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5		
	12H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8		
12H	4H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3		
	6H	18.6	19.0	19.0	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.7	20.1		
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3600 lm