

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 mikrop Prismatischer 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 $\geq$ 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 5x2,5mm². 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)

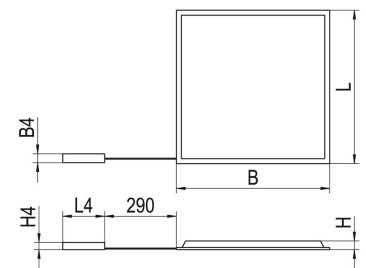
Pos.	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	Off	Off	300	11,5	1450
2	Off	Off	Off	On	350	13,5	1680
3	Off	Off	On	Off	400	15,5	1850
4	Off	Off	On	On	450	17,5	2100
5	Off	On	Off	Off	500	20	2400
6	Off	On	Off	On	550	21	2600
7	Off	On	On	Off	600	23	2800
8	Off	On	On	On	650	25	3000
9	On	Off	Off	Off	700	26,5	3200
10	On	Off	Off	On	750	28,5	3400
11	On	Off	On	Off	800	30	3600
12	On	Off	On	On	850	33	3800
13	On	On	Off	Off	900	34,5	4000
14	On	On	Off	On	950	37	4200
15	On	On	On	Off	1000	38,5	4350
16	On	On	On	On	1050	41	4500

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

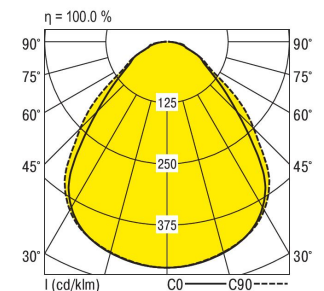
Maße [mm]	
L	595
L4	219
B	595
B4	43
H	30
H4	30
Gewicht [kg]	2,1



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A		18
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	>50.000	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
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
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