



Spannung: ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 40
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

Farbe weiß

Ausführung: LED Einbauleuchte, flache Bauform, stabiler Leuchtenrahmen aus optimal thermisch ableitendem Aluminiumstrangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL9016. Leuchtenrückseite weiß kunststoffbeschichtet, Fixierung des Scheibenpaketes durch schraubenlose Rahmenkonstruktion zur Sicherstellung präziser Lichteinkopplung in das optische System, dadurch bedingt hohe Systemeffizienz sowie sehr homogene Ausleuchtung des Lichtlenkers.

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

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 5x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 5-100

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

Pendelmontage mit automatischen Seilklemmen, Drahtseil d=1,2mm, L=1,5m (Zubehör separat zu bestellen).

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

inkl. Leuchtmittel LED-M

Hinweis: Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Pos. 7)

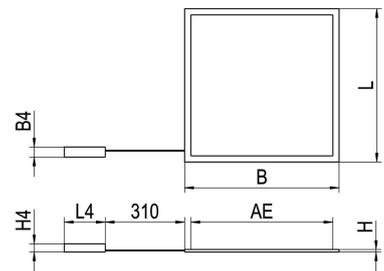
0832974						
Pos.	Pin1	Pin2	Pin3	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	Off	500	19	2370
2	On	Off	Off	600	23	2840
3	Off	On	Off	650	24	3080
4	Off	Off	On	700	26	3310
5	On	On	Off	750	28	3550
6	On	Off	On	800	30	3790
7	Off	On	On	850	32	4025
8	On	On	On	950	36	4500

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

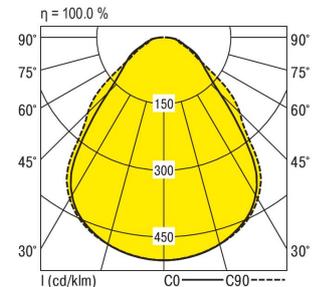
Maße [mm]	
L	620
L4	303
B	620
B4	64
H	13
H4	32
AE	595
Bestückung	2xLED-M 16 W
Gewicht [kg]	2,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	39
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	4025
Leuchtenleistung [W]	31,4
Leuchteffizienz [lm/W]	128
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		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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	14.6	15.9	14.9	16.0	16.2	14.9	16.2	15.2	16.4	16.6
	3H	15.5	16.6	15.8	16.9	17.1	15.9	17.0	16.2	17.2	17.5
	4H	16.0	17.0	16.3	17.2	17.5	16.4	17.4	16.7	17.7	17.9
	6H	16.4	17.4	16.8	17.7	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4
	8H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6
12H	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8	
4H	2H	15.0	16.0	15.3	16.3	16.5	15.3	16.4	15.6	16.6	16.9
	3H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9
	4H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1
	8H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
12H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	
8H	4H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	12H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
12H	4H	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	8H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4025 lm