

| Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ | Schutzart: IP 20 | nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

Elektrische Ausführungen:

 el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

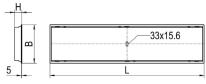
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1547
В	310
Н	60
BE*	292
LE*	1529
Bestückung	1xLED-M 27 W
Gewicht [kg]	6,875
* Dookonougoohnit	

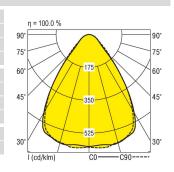


^{*} Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1			
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30			
Nennlebensdauer-LED	L80B50			
Betriebsdauer [h]	50.000			
Umgebungstemp. tq [°C]	25			

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	5160
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	166
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbew	erung n		70	EO	FO	20	70	70	EO	FO	20
o-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 X Y		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2H	2H	16.0	17.1	16.3	17.3	17.5	16.3	17.3	16.5	17.5	17.7
	ЗН	16.5	17.5	16.8	17.7	17.9	16.8	17.8	17.1	18.0	18.2
	4H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1	17.1	18.0	17.4	18.2	18.4
	6H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6
	8H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6
	12H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6
4H	2H	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9
	3H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.6	18.3	18.0	18.6	18.9
	6H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.8	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
	8H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
8H	4H	17.4	18.0	17.9	18.4	18.7	17.7	18.3	18.1	18.7	19.0
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	12H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5
12H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0
	6H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5