



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

Produktbeschreibung

Breite der Leuchte: 601mm. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Effizienz mit breitstrahlender Charakteristik. Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügel 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 \geq 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.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

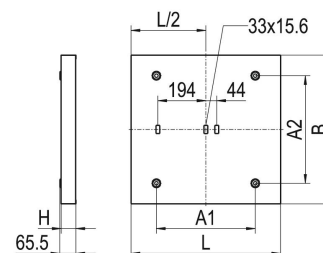
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

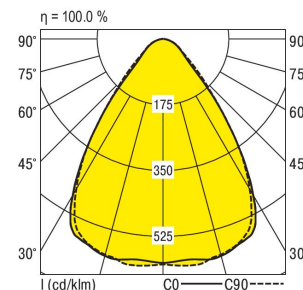
Maße [mm]	
L	605
B	601
H	60
A1	400
A2	435
K	302,5
K1	194
K2	-
Bestückung	1xLED-M 19 W
Gewicht [kg]	6,13



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]	3690
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	175
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



Blendungsbewertung nach UGR											
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	16.1	17.1	16.3	17.3	17.5	16.3	17.4	16.6	17.6	17.8
	3H	16.6	17.5	16.8	17.8	18.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3
	4H	16.8	17.7	17.1	17.9	18.2	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5
	6H	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7
	8H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3	17.4	18.1	17.7	18.4	18.7
12H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3	17.4	18.1	17.7	18.4	18.7	
4H	2H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.7	16.6	17.5	16.9	17.7	18.0
	3H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.4	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7
	4H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	17.7	18.4	18.1	18.7	19.0
	6H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2
	8H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
12H	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9	18.0	18.5	18.5	18.9	19.3	
8H	4H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.8	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
	6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	12H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
12H	4H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3690 lm