



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

Produktbeschreibung

Breite der Leuchte: 187mm. 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 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 $\geq$ 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.

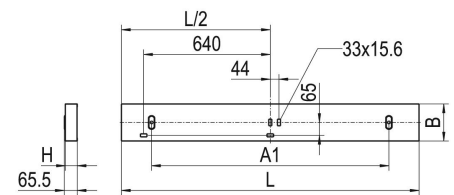
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

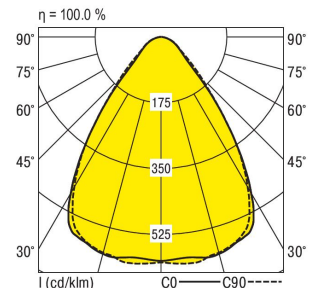
Maße [mm]	
L	1555
B	187
H	60
A1	1250
A2	-
K	777,5
K1	640
K2	65
Bestückung	1xLED-M 27 W
Gewicht [kg]	7,05



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
LTG/DIN	A 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	5160
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	166
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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	16,0	17,1	16,3	17,3	17,5	16,3	17,3	16,5	17,5	17,7
	3H	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

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5160 lm

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5160 lm