

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,0/50-60HZ
 Schutzart: IP 65
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK10.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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 5x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

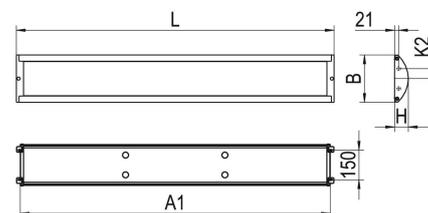
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1300
B	240
H	73
A1	1362
A2	150
Gewicht [kg]	
	11

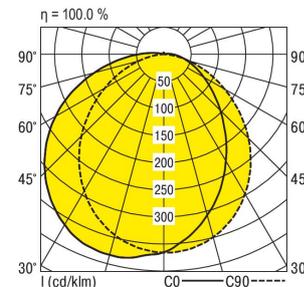


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.29
Phi_o [%]	Jan 71
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4520
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	132
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											
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	21.6	23.1	21.8	23.2	23.3	19.7	21.2	19.9	21.3	21.4
	3H	23.5	24.8	23.6	24.9	25.1	20.8	22.1	21.0	22.3	22.4
	4H	24.3	25.5	24.5	25.7	25.8	21.2	22.4	21.4	22.6	22.7
	6H	25.0	26.1	25.2	26.3	26.5	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9
	8H	25.3	26.4	25.5	26.6	26.8	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9
12H	25.5	26.6	25.8	26.8	27.0	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9	
4H	2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.6	20.6	21.8	20.8	22.0	22.2
	3H	24.1	25.2	24.3	25.4	25.6	21.8	22.9	22.1	23.1	23.3
	4H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.5	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	6H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	22.5	23.4	22.9	23.7	24.0
	8H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
12H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	
8H	4H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2
	6H	26.2	26.9	26.5	27.2	27.6	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
	12H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.5	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
12H	4H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2
	6H	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4520 lm