

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.

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

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

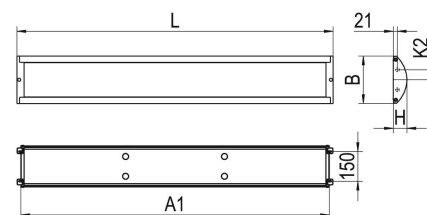
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Gewicht [kg]	13,2

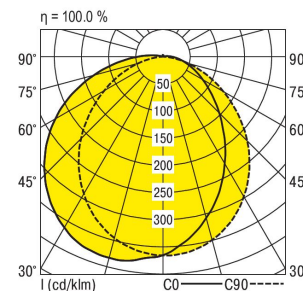


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9

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]	5650
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	131
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	21.7	23.1	21.8	23.2	23.3	19.8	21.2	19.9	21.3	21.4
	3H	23.5	24.8	23.7	24.9	25.1	20.9	22.2	21.0	22.3	22.4
	4H	24.3	25.5	24.5	25.7	25.9	21.2	22.5	21.4	22.6	22.8
	6H	25.0	26.2	25.2	26.3	26.5	21.4	22.6	21.6	22.8	22.9
	8H	25.3	26.4	25.5	26.6	26.8	21.4	22.6	21.7	22.8	23.0
12H	25.6	26.7	25.8	26.9	27.1	21.4	22.5	21.7	22.7	22.9	
4H	2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	20.6	21.9	20.8	22.0	22.2
	3H	24.1	25.2	24.3	25.4	25.6	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4
	4H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.5	22.3	23.3	22.6	23.6	23.8
	6H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.4	22.6	23.5	22.9	23.8	24.0
	8H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	22.6	23.5	23.0	23.8	24.1
12H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.1	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0	
8H	4H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2
	6H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	12H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.6	23.2	23.8	23.7	24.2	24.6
12H	4H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3
	6H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5650 lm