

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

Spannung, ~220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 65

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.
Schlagfestigkeit IK10.
In DB zugelassener Version mit 10 kV Transientenfilter.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse 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

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	454	1800	12	-25	70
1	477	1900	13	-25	69
2	500	2000	13	-25	68
3	537	2100	14	-25	67
4	564	2200	15	-25	66
5	591	2300	16	-25	64
6	620	2400	17	-25	63
7	651	2500	18	-25	62
8	667	2600	18	-25	61
9	700	2700	19	-25	60

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]

L690

B240

H73

A1652

A2150

Gewicht [kg]6,2

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		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25	max. +25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]98.43

Phi_o [%]Jan 57

LITG/DIN A 40

UTE0.98D 0.02T

Leuchtenlichtstrom [lm]2710

Leuchtenleistung [W]18

Leuchteffizienz [lm/W]150

Farbortoleranz (initial)< 3 SDCM

Farbtemperatur [K]4000

Farbwiedergabeindex Ra>= 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	2H	2H	19.9	21.3	20.0	21.4	21.5	19.2	20.7	19.4	20.8	20.9
Y	3H	21.3	22.6	21.5	22.7	22.9	20.3	21.6	20.5	21.8	21.9	
	4H	21.9	23.2	22.1	23.3	23.5	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3	
	6H	22.5	23.6	22.7	23.8	24.0	20.9	22.1	21.1	22.2	22.4	
	8H	22.7	23.8	23.0	24.0	24.2	20.9	22.1	21.2	22.3	22.4	
	12H	23.0	24.0	23.2	24.2	24.4	20.9	22.0	21.2	22.2	22.4	
	4H	2H	20.3	21.5	20.5	21.7	21.9	19.8	21.1	20.0	21.2	21.4
	3H	22.0	23.0	22.2	23.2	23.4	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6	
	4H	22.7	23.7	23.0	23.9	24.2	21.6	22.6	21.8	22.8	23.0	
	6H	23.4	24.3	23.7	24.6	24.9	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3	
	8H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	21.9	22.7	22.2	23.0	23.3	
	12H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.4	21.9	22.7	22.3	23.0	23.3	
	8H	4H	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.1	22.3	22.9	22.6	23.3	23.7	
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	
	12H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	
	12H	4H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3	21.9	22.6	22.2	22.9	23.3
	6H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7	
	8H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.6	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2710 lm												