

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	3600	23	-25	70
1	477	3700	24	-25	69
2	500	3900	25	-25	68
3	537	4200	27	-25	67
4	564	4400	28	-25	66
5	591	4600	30	-25	64
6	620	4800	31	-25	63
7	651	5100	33	-25	62
8	667	5200	33	-25	61
9	700	5400	35	-25	60

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]

L1300

B240

H73

A11262

A2150

Gewicht [kg]11

Anzahl Betriebsgeräte1

Anzahl Betriebsg. an LS B 16A23

Anzahl Betriebsg. an LS B 10A14

Nennlebensdauer-LEDL80B50

Betriebsdauer [h]50.000

Umgebungstemp. tq [°C]25

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]98.43

Phi_o [%]Jan 57

LITG/DINA 40

UTE0.98D 0.02T

Leuchtenlichtstrom [lm]5410

Leuchtenleistung [W]34

Leuchteneffizienz [lm/W]159

Farbortoleranz (initial)< 3 SDCM

Farbtemperatur [K]4000

Farbwiedergabeindex Ra>= 80

η = 100.0 %

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	19.9	21.3	20.1	21.4	21.5	19.3	20.7	19.5	20.9	21.0	
	3H	21.3	22.6	21.5	22.8	22.9	20.5	21.8	20.6	21.9	22.0	
	4H	22.0	23.2	22.2	23.4	23.5	20.8	22.1	21.0	22.2	22.4	
	6H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.0	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	
	8H	22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	
	12H	23.0	24.1	23.2	24.3	24.5	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	
4H	2H	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9	19.9	21.1	20.1	21.3	21.5	
	3H	22.0	23.1	22.3	23.3	23.5	21.2	22.3	21.5	22.5	22.7	
	4H	22.8	23.8	23.1	24.0	24.2	21.7	22.7	22.0	22.9	23.2	
	6H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.9	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4	
	8H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5	
	12H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.5	22.1	22.8	22.4	23.2	23.5	
8H	4H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	22.0	22.8	22.3	23.1	23.4	
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8	
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	22.5	23.2	22.9	23.5	23.9	
	12H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0	22.6	23.1	23.0	23.5	24.0	
12H	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.0	22.8	22.3	23.1	23.4	
	6H	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
	8H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5410 lm												