

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Schutzart:	IP 65
------------	-------

Prüfzeichen

IP 65



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 $\geq$ 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 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:

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	911	4500	28	-25	65
1	956	4700	29	-25	65
2	1002	4900	31	-25	64
3	1078	5300	33	-25	63
4	1131	5500	34	-25	62
5	1185	5800	36	-25	62
6	1244	6000	38	-25	61
7	1276	6200	39	-25	60
8	1337	6500	41	-25	59
9	1401	6800	43	-25	58

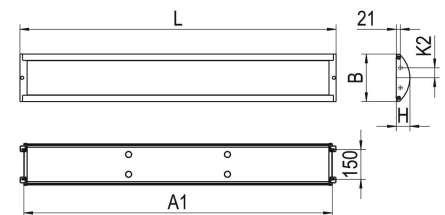
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

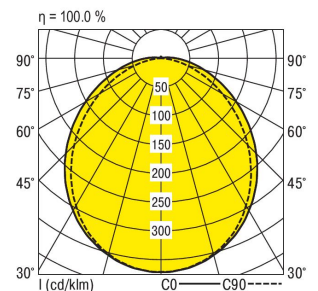


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	10

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
LITE/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6780
Leuchtenleistung [W]	42
Leuchteneffizienz [lm/W]	161
Farbbrillanz (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	19.9	21.3	20.1	21.4	21.5	19.4	20.8	19.5	20.9	21.0
	3H	21.4	22.7	21.6	22.8	22.9	20.5	21.8	20.7	21.9	22.1
	4H	22.0	23.2	22.2	23.4	23.6	20.9	22.1	21.1	22.3	22.4
	6H	22.6	23.7	22.8	23.9	24.1	21.1	22.3	21.3	22.4	22.6
	8H	22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	21.1	22.3	21.4	22.4	22.6
	12H	23.0	24.1	23.3	24.3	24.5	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6
4H	2H	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9	20.0	21.2	20.2	21.3	21.5
	3H	22.0	23.1	22.3	23.3	23.5	21.3	22.3	21.5	22.5	22.7
	4H	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3	21.7	22.7	22.0	23.0	23.2
	6H	23.5	24.4	23.8	24.7	24.9	22.0	22.9	22.4	23.2	23.5
	8H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
	12H	24.1	24.9	24.4	25.2	25.5	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
8H	4H	23.0	23.8	23.3	24.1	24.4	22.0	22.8	22.4	23.1	23.4
	6H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2	22.5	23.1	22.8	23.5	23.9
	8H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.6	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0
	12H	24.7	25.2	25.1	25.6	26.0	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0
12H	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5
	6H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	22.5	23.2	23.0	23.5	23.9
	8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.7	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							6780 lm				