



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

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.

**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. Schlagfestigkeit IK10.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>. Durchschlagsfestigkeit 4kV.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig in zwei Kammern möglich.

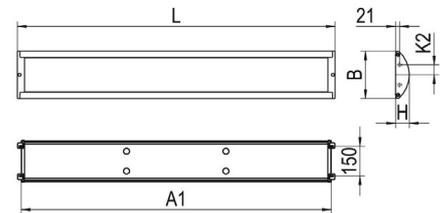
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

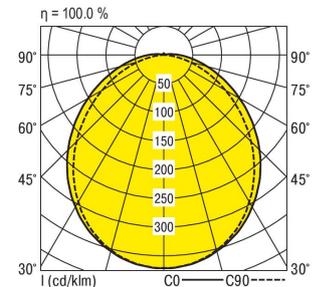
Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Bestückung	5xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	13,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	98.0
Phi_o [%]	2.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6490
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	150
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	20.1	21.6	20.3	21.6	21.7	19.2	20.7	19.4	20.8	20.8
	3H	21.7	23.0	21.9	23.1	23.3	20.3	21.7	20.5	21.8	21.9
	4H	22.4	23.7	22.6	23.8	24.0	20.7	22.0	20.9	22.1	22.3
	6H	23.2	24.3	23.4	24.5	24.7	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
	8H	23.5	24.7	23.7	24.8	25.0	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
	12H	23.9	25.0	24.1	25.2	25.4	21.0	22.1	21.3	22.3	22.5
4H	2H	20.6	21.9	20.8	22.0	22.1	19.9	21.2	20.1	21.3	21.4
	3H	22.4	23.5	22.6	23.7	23.9	21.2	22.3	21.5	22.5	22.7
	4H	23.3	24.3	23.6	24.5	24.7	21.7	22.7	22.0	22.9	23.2
	6H	24.2	25.1	24.5	25.3	25.6	22.0	22.9	22.3	23.2	23.5
	8H	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0	22.1	23.0	22.4	23.3	23.5
	12H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
8H	4H	23.5	24.3	23.8	24.6	24.9	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
	6H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	22.6	23.3	23.0	23.6	24.0
	8H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.5	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
	12H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2	22.8	23.4	23.3	23.8	24.2
12H	4H	23.5	24.3	23.8	24.6	24.9	22.2	23.0	22.5	23.2	23.6
	6H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	22.7	23.4	23.1	23.8	24.1
	8H	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6490 lm