



Spannung: ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Lichtverteilung direkt. Regaloptik mit doppelt asymmetrischer Lichtlenkung über Optikarray.

**Ausführung:** LED-Leuchte in modernem Design für Stromschienenmontage mit runden, 3-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Treibergehäuse aus Stahlblech auf der Rückseite angebracht, weiß (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Panel 90° drehbar gelagert.

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

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 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl + DALI.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Montage:** Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

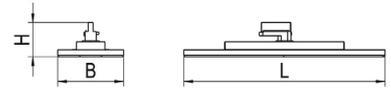
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

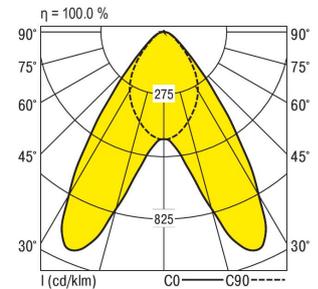
<b>Maße [mm]</b>	
<b>L</b>	578,5
<b>B</b>	189,5
<b>H</b>	99
<b>Bestückung</b>	1xLED-M 57 W
<b>Gewicht [kg]</b>	3,39



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	29
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	99.0
<b>Phi_o [%]</b>	1.0
<b>LITG/DIN</b>	A 64
<b>UTE</b>	0.99B 0.01T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	8850
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	62
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	142
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	Y										
2H	2H	21.1	22.2	21.2	22.3	22.4	19.2	20.3	19.3	20.4	20.4
	3H	21.5	22.5	21.7	22.7	22.8	19.8	20.9	20.0	21.0	21.1
	4H	21.7	22.7	21.9	22.8	22.9	20.1	21.1	20.3	21.2	21.3
	6H	21.9	22.8	22.1	22.9	23.1	20.4	21.3	20.6	21.4	21.5
	8H	22.0	22.8	22.2	23.0	23.1	20.4	21.3	20.6	21.5	21.6
12H	22.0	22.8	22.2	23.0	23.2	20.5	21.3	20.7	21.5	21.7	
4H	2H	21.2	22.1	21.3	22.3	22.4	19.4	20.4	19.6	20.5	20.7
	3H	21.7	22.6	22.0	22.7	22.9	20.3	21.1	20.5	21.3	21.5
	4H	22.0	22.8	22.3	23.0	23.2	20.7	21.5	21.0	21.7	21.9
	6H	22.3	23.0	22.6	23.2	23.5	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2
	8H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	21.2	21.8	21.5	22.1	22.3
12H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.6	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	
8H	4H	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2	20.8	21.5	21.1	21.7	22.0
	6H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	8H	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	12H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
12H	4H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	8H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8850 lm