

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



## Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt. Breitstrahlende Lichtlenkung über Optikarray.

**Farbe** silber

**Ausführung:** LED-Leuchte in modernem Design für Stromschienenmontage mit runden, 3-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9016), silber (ähnlich RAL 9006) oder schwarz (ähnlich RAL 9005), pulverbeschichtet. Treibergehäuse aus Stahlblech auf der Rückseite angebracht, weiß (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Panel 90° drehbar gelagert. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80, Farbtemperatur 3500 Kelvin (835)

### Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl.

**Betriebsgerät:** schaltbar

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

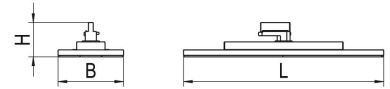
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

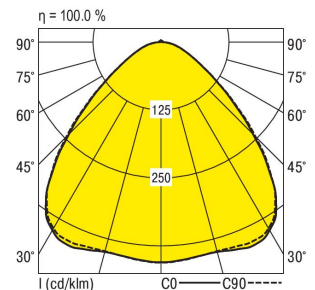
Maße [mm]	
<b>L</b>	579
<b>B</b>	190
<b>H</b>	99
<b>Bestückung</b>	1XLED-M 55 W
<b>Gewicht [kg]</b>	3,39



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	27
<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 54
<b>UTE</b>	0.99C 0.01T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	8590
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	62
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	138
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 80



Blendungsbewertung 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	22.1	23.4	22.3	23.5	23.6	22.3	23.6	22.4	23.7	23.7
	3H	22.7	23.8	22.8	24.0	24.1	22.8	24.0	23.0	24.1	24.2
	4H	22.9	24.0	23.1	24.2	24.3	23.1	24.2	23.3	24.3	24.4
	6H	23.1	24.2	23.3	24.3	24.5	23.3	24.3	23.5	24.5	24.6
	8H	23.2	24.2	23.4	24.4	24.5	23.3	24.3	23.6	24.5	24.7
12H	23.3	24.2	23.5	24.4	24.6	23.4	24.3	23.6	24.5	24.7	
4H	2H	22.3	23.5	22.5	23.6	23.7	22.5	23.6	22.7	23.7	23.9
	3H	23.0	24.0	23.3	24.2	24.4	23.2	24.2	23.4	24.3	24.5
	4H	23.4	24.3	23.7	24.5	24.7	23.5	24.4	23.8	24.7	24.9
	6H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.0	23.8	24.7	24.1	24.9	25.1
	8H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.1	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2
12H	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3	
8H	4H	23.5	24.2	23.8	24.5	24.8	23.6	24.4	23.9	24.6	24.9
	6H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3
	8H	24.1	24.7	24.5	25.0	25.4	24.2	24.8	24.6	25.1	25.5
	12H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.5	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6
12H	4H	23.5	24.2	23.8	24.4	24.7	23.6	24.3	23.9	24.6	24.9
	6H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	24.0	24.6	24.4	25.0	25.3
	8H	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	24.2	24.8	24.7	25.1	25.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8590 lm