

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** schwarz

**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 >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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.

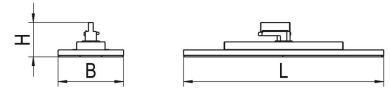
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

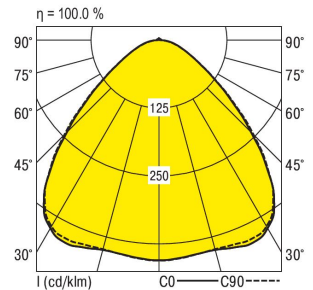
<b>Maße [mm]</b>	
<b>L</b>	579
<b>B</b>	190
<b>H</b>	99
<b>Bestückung</b>	1XLED-M 55 W
<b>Gewicht [kg]</b>	3,39



<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>	8850
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	62
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	142
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendbewertung 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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	22.2	23.5	22.4	23.6	23.7	22.4	23.7	22.5	23.8	23.8
	3H	22.8	24.0	22.9	24.1	24.2	22.9	24.1	23.1	24.2	24.3
	4H	23.0	24.1	23.2	24.3	24.4	23.2	24.3	23.4	24.4	24.6
	6H	23.2	24.3	23.4	24.4	24.6	23.4	24.4	23.6	24.6	24.7
	8H	23.3	24.3	23.5	24.5	24.6	23.4	24.4	23.7	24.6	24.8
	12H	23.4	24.4	23.6	24.5	24.7	23.5	24.4	23.7	24.6	24.8
4H	2H	22.4	23.6	22.6	23.7	23.8	22.6	23.7	22.8	23.8	24.0
	3H	23.2	24.1	23.4	24.3	24.5	23.3	24.3	23.5	24.4	24.6
	4H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.8	23.7	24.6	23.9	24.8	25.0
	6H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.1	23.9	24.8	24.2	25.0	25.2
	8H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.2	24.1	24.8	24.4	25.1	25.3
	12H	24.1	24.8	24.4	25.0	25.3	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4
8H	4H	23.6	24.3	23.9	24.6	24.9	23.7	24.5	24.0	24.7	25.0
	6H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.3	24.2	24.8	24.5	25.1	25.4
	8H	24.2	24.8	24.6	25.1	25.5	24.3	24.9	24.7	25.2	25.6
	12H	24.4	24.9	24.8	25.3	25.6	24.4	25.0	24.9	25.3	25.7
12H	4H	23.6	24.3	23.9	24.5	24.8	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0
	6H	24.0	24.6	24.4	24.9	25.3	24.2	24.7	24.5	25.1	25.4
	8H	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5	24.4	24.9	24.8	25.2	25.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8850 lm