



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

Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt. Breitstrahlende 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

- 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

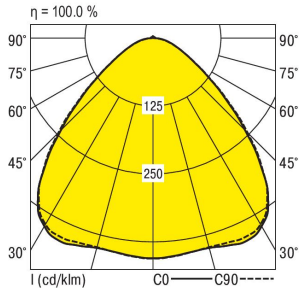
Maße [mm]	
L	578,5
B	189,5
H	99
Bestückung	1xLED-M 57 W
Gewicht [kg]	3,39



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	26
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 54
UTE	0.99C 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8590
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteffizienz [lm/W]	138
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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	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													