

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt. Regaloptik mit doppelt asymmetrischer 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:

- 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

Dimmbereich: 1-100 %

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

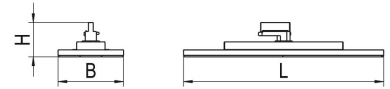
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

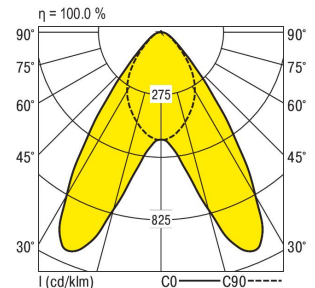
Maße [mm]	
L	579
B	190
H	99
Bestückung	1XLED-M 55 W
Gewicht [kg]	3,39



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 64
UTE	0.99B 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8850
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	
Farbwiedergabeindex Ra	\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	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