

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

IP20

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 weiß

Ausführung: LED-Leuchte in modernem Design für Pendelmontage mit runden, 3-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Treibergehäuse aus Stahlblech auf der Rückseite angebracht. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

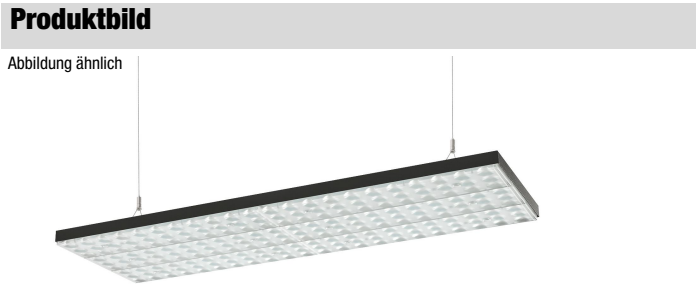
- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Leuchte für Pendelmontage über Seilpendel, ZSPT2Z 120 (Artikelnummer: 0203582, siehe Zubehör) geeignet, Länge 1,5 m. Netzzuleitung, Länge 1,5 m, mit transparentem Mantel vormontiert.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	579
B	190
H	43
Bestückung	1XLED-M 55 W
Gewicht [kg]	3,082

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]	8690
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	140
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	21.0	22.2	21.2	22.2	22.3	19.1	20.2	19.2	20.3	20.4	
	3H	21.5	22.5	21.6	22.6	22.7	19.8	20.8	19.9	20.9	21.0	
	4H	21.7	22.6	21.8	22.7	22.9	20.1	21.0	20.2	21.2	21.3	
	6H	21.8	22.7	22.0	22.9	23.0	20.3	21.2	20.5	21.3	21.5	
	8H	21.9	22.7	22.1	22.9	23.1	20.4	21.2	20.6	21.4	21.6	
	12H	21.9	22.7	22.1	22.9	23.1	20.4	21.3	20.7	21.4	21.6	
4H	2H	21.1	22.1	21.3	22.2	22.3	19.4	20.4	19.6	20.5	20.6	
	3H	21.7	22.5	21.9	22.7	22.8	20.2	21.1	20.5	21.2	21.4	
	4H	22.0	22.7	22.2	22.9	23.1	20.7	21.4	20.9	21.6	21.8	
	6H	22.2	22.9	22.5	23.2	23.4	21.0	21.7	21.3	21.9	22.2	
	8H	22.3	23.0	22.6	23.2	23.5	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3	
	12H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	
8H	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0	
	6H	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	
	8H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	
	12H	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	
12H	4H	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9	
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	21.3	21.7	21.6	22.1	22.4	
	8H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8690 lm												