Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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 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 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

 dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter f
ür 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

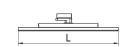
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

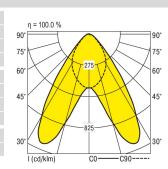




Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 64
UTE	0.99B 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8690
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	140
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ungen										
Y										
2H	21.0	22.2	21.2	22.2	22.3	19.1	20.2	19.2	20.3	20.4
ЗН	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	21.1	21.3
							21.2			21.5
							21.2			21.6
12H	21.9	22.8	22.1	22.9	23.1	20.4	21.3	20.6	21.4	21.6
2H	21.1	22.1	21.3	22.2	22.3	19.4	20.3	19.6	20.5	20.6
3H	21.7	22.5	21.9	22.7		20.2	21.1	20.5	21.2	21.4
										21.8
										22.2
										22.3
12H	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
4H	22 0	226	22.3	229	23.2	20.8	214	21 1	217	21.9
										22.4
										22.6
12H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.1	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9
										22.4
										22.7
	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H 6H 8H 12H	ungen Y 2H 21.0 3H 21.5 4H 21.7 6H 21.8 8H 21.9 12H 21.9 2H 21.1 3H 21.7 4H 22.0 6H 22.2 4H 22.4 4H 22.0 6H 22.4 4H 22.4 4H 22.6 6H 22.4 4H 22.6 6H 22.4 4H 22.6 6H 22.4	ungen Blickrichtung Y 2H 21.0 22.2 3H 21.5 22.5 4H 21.7 22.6 6H 21.8 22.7 12H 21.9 22.7 12H 21.9 22.7 12H 22.0 22.7 4H 22.0 22.7 6H 22.3 23.0 12H 22.3 23.0 12H 22.4 23.0 4H 22.0 22.6 6H 22.4 22.9 8H 22.5 23.1 4H 22.0 22.6 6H 22.4 22.9 8H 22.5 23.1	ungen Blickrichtung quer Y 2H 21.0 22.2 21.2 3H 21.5 22.5 21.6 4H 21.7 22.6 21.8 6H 21.8 22.7 22.0 12H 21.9 22.7 22.1 12H 21.9 22.8 22.1 2H 21.1 22.1 21.3 3H 21.7 22.5 21.9 4H 22.0 22.7 22.2 6H 22.2 22.9 22.5 8H 22.3 23.0 22.6 12H 22.4 23.0 22.7 4H 22.0 22.6 22.3 6H 22.4 22.9 22.7 8H 22.5 23.0 22.9 12H 22.6 23.1 23.0 4H 22.0 22.6 23.3	Sickrichtung quer Y 2H 21.0 22.2 21.2 22.2 21.3 22.5 21.6 22.6 21.8 22.7 21.6 22.6 21.8 22.7 22.8 22.7 22.9 22.9 22.9 22.9 22.9 22.9 22.9 22.1 22.1 22.1 22.1 22.2 22.3 22.9 22.1 22.2 22.3 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.4 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 22.4 22.8 22.7 23.2 22.9 23.1 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0 23.0 23.5 23.0	ungen Y Blickrichtung quer 21H 21.0 22.2 21.2 22.2 22.2 22.2 22.2 22.2 22.3 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 22.9 23.0 22.7 22.9 23.1 22.7 22.9 23.1 22.7 22.1 22.9 23.1 22.7 22.1 22.9 23.1 22.7 22.1 22.9 23.1 22.7 22.1 22.9 23.1 22.7 22.1 22.2 22.3 33.1 21.7 22.5 21.9 22.2 22.3 33.1 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 23.1 22.7 22.9 23.1 24.4 22.0 22.7 22.9 23.1 23.2 23.4 44 22.0 22.7 22.9 22.1 22.9 23.1 23.6 24.2 22.3 23.2 23.4 24.2 22.2 22.3 23.2 23.4 24.4 22.9 22.7 22.9 23.2 23.2 23.2	ungen Y Blickrichtung quer Leibert Blickrichtung Leibert Bliebert Bliebert <t< td=""><td>ungen Y Blickrichtung quer Y 2H 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 23.0 20.3 21.2 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 12H 21.1 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 21 22.1 21.3 22.2 22.3 19.4 20.4 21.3 3H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 4H 22.0 22.7 22.2 22.9 23.1 20.6 21.4 6H 22.2 22.9 23.2 23.5 21.1 21.8 8</td><td>ungen Y Blickrichtung quer 2H 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 19.2 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 19.9 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 20.1 21.0 20.2 6H 21.8 22.7 22.0 22.9 23.0 20.3 21.2 20.5 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 12H 21.9 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 3H 21.7 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.3 20.6 2H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.3 19.4 20.3 19.6 3H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 <td< td=""><td> Bickrichtung quer Bickrichtung parallel Y 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 19.2 20.3 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 19.9 20.9 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 20.1 21.0 20.2 21.1 6H 21.8 22.7 22.0 22.9 23.0 20.3 21.2 20.5 21.3 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 21.4 21.9 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.1 22.1 21.3 22.2 22.3 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.3 22.2 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.1 22.6 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.5 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.7 23.3 23.6 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 22.8 22.2 23.8 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 23.1 23.3 23.6 23.5 23</td></td<></td></t<>	ungen Y Blickrichtung quer Y 2H 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 23.0 20.3 21.2 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 12H 21.1 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 21 22.1 21.3 22.2 22.3 19.4 20.4 21.3 3H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 4H 22.0 22.7 22.2 22.9 23.1 20.6 21.4 6H 22.2 22.9 23.2 23.5 21.1 21.8 8	ungen Y Blickrichtung quer 2H 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 19.2 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 19.9 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 20.1 21.0 20.2 6H 21.8 22.7 22.0 22.9 23.0 20.3 21.2 20.5 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 12H 21.9 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 3H 21.7 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.3 20.6 2H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.3 19.4 20.3 19.6 3H 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 <td< td=""><td> Bickrichtung quer Bickrichtung parallel Y 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 19.2 20.3 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 19.9 20.9 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 20.1 21.0 20.2 21.1 6H 21.8 22.7 22.0 22.9 23.0 20.3 21.2 20.5 21.3 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 21.4 21.9 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.1 22.1 21.3 22.2 22.3 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.3 22.2 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.1 22.6 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.5 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.7 23.3 23.6 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 22.8 22.2 23.8 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 23.1 23.3 23.6 23.5 23</td></td<>	Bickrichtung quer Bickrichtung parallel Y 21.0 22.2 21.2 22.2 22.3 19.1 20.2 19.2 20.3 3H 21.5 22.5 21.6 22.6 22.7 19.8 20.8 19.9 20.9 4H 21.7 22.6 21.8 22.7 22.9 20.1 21.0 20.2 21.1 6H 21.8 22.7 22.0 22.9 23.0 20.3 21.2 20.5 21.3 8H 21.9 22.7 22.1 22.9 23.1 20.4 21.2 20.6 21.4 21.9 22.8 22.1 22.9 23.1 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.1 22.1 21.3 22.2 22.3 20.4 21.3 20.6 21.4 21.9 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.3 22.2 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.7 22.5 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.7 22.8 20.2 21.1 20.5 21.2 21.8 21.9 22.1 22.6 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.5 23.2 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.4 22.9 22.7 23.3 23.6 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 22.8 22.2 23.8 23.5 21.2 21.8 21.5 22.1 22.6 23.1 23.3 23.6 23.5 23