

Produktbeschreibung

Strahler mit zwei identischen, gegenüberliegenden Lichteinheiten

Farbe schwarz

Ausführung: LED-Strahler in eigenständigem Design für direkte Deckenanbaumontage. Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016), bzw. schwarz (ähnlich RAL9005) pulverbeschichtet.

Lichteinheit über Kipp-Gelenk an dem Gerätegehäuse mit integriertem LED-Treiber angebracht, um 80° stufenlos schwenkbar für eine flexible Anwendung. Lichteinheit mit 4 LED-COB-Modulen ausgestattet für hohe Lichtströme. Die speziell für die Regalbeleuchtung entwickelten, hochwertigen Optiken in Form von TIR-Linsen sorgen für eine effiziente Lichtlenkung.

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (930)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend einhängen und fixieren.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



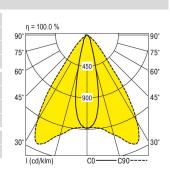
Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]		1	
L	270		
В	165	83 Z Z Z Z	
Н	105	B	
		-	150
Gewicht [kg]	3,2		
		0	100,30
		4	

Anzahl Betriebsgeräte	2	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	10420
Leuchtenleistung [W]	102
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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
Raumabmes X	Υ	Blickr	ichtung	quer			Blickr	ichtung	paralle		
2H	2H	16.4	17.2	16.6	17.4	17.6	27.0	27.9	27.3	28.0	28.2
	3H	16.9	17.6	17.1	17.8	18.0	27.0	27.7	27.3	27.9	28.2
	4H	17.1	17.8	17.4	18.0	18.2	27.0	27.7	27.3	27.9	28.1
	6H	17.2	17.9	17.6	18.1	18.4	26.9	27.6	27.2	27.8	28.1
	8H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	26.9	27.5	27.2	27.8	28.0
	12H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	26.9	27.5	27.2	27.7	28.0
4H	2H	16.7	17.4	17.0	17.6	17.8	26.8	27.5	27.1	27.7	28.0
	3H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	26.8	27.4	27.1	27.7	27.9
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	26.8	27.3	27.1	27.6	27.9
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	26.8	27.2	27.1	27.5	27.9
	8H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	26.7	27.1	27.1	27.5	27.9
	12H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	26.7	27.1	27.1	27.5	27.9
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	26.7	27.1	27.1	27.4	27.8
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	26.7	27.0	27.1	27.4	27.8
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	26.6	26.9	27.1	27.3	27.8
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	26.6	26.8	27.1	27.3	27.8
12H	4H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	26.6	27.0	27.0	27.4	27.8
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	26.6	26.9	27.0	27.3	27.8
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	26.6	26.8	27.0	27.3	27.7