Skala Energieeffizienzklasse A++ – E













| Spannung: ~230-240V,50-60HZ | Schutzart: IP 20 | nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Parabolreflektor aus matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, reflexionsverstärkt, asymmetrisch strahlend.

Ausführung: Wandfluter, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. An den Stirnseiten glatt, dadurch besonders für Lichtbandmontage geeignet (Zubehör beachten). Für den Einbau in ausgesägte Deckenöffnungen oder in Paneeldecken Modul 100/200. Als Einzelleuchte sowie für Bandanfang und Bandende können Abschlusswinkel (Zubehör) montiert werden.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite.

Elektrische Ausführungen:

 dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Einbau mit entsprechendem Befestigungssatz. Empfohlener Wandabstand, 1/3 der Raumhöhe.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145/27W 430M830, Art-Nr. 0206603GF, Abdeckung matt



Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus klarem, satinierten oder opalem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß.

Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

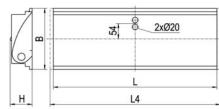
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom	Licht-	Leistung	L
			[lm]	farbe	[W]	[mm]
R-TUBE 145/27W 430M830	0206603GF	matt	4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt	4500	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	0204993GF	matt	3600	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M865	0206725GF	matt	3600	865	22	1450
R-TUBE 145/35W 530M830	0206988GF	matt	5300	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M840	0206991GF	matt	5500	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M865	0206994GF	matt	5500	865	35	1450
R-TUBE 145/42W 630M830	0206997GF	matt	6300	830	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M840	0206173GF	matt	6600	840	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M865	0206176GF	matt	6600	865	42	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

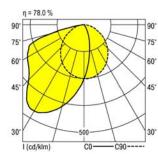
Maße [mm]	
L	1526
L4	1551
В	214
Н	72
BE*	196
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	4,8



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 30
UTE	0.78E
Leuchtenlichtstrom [lm]	3510
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung n 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	26.2	27.7	26.5	27.9	28.1	23.0	24.4	23.2	24.6	24.9	
	3H	28.8	30.2	29.1	30.4	30.7	24.1	25.5	24.5	25.7	26.0	
	4H	29.8	31.1	30.2	31.4	31.6	24.6	25.8	24.9	26.1	26.4	
	6H	30.1	31.3	30.4	31.6	31.9	24.8	26.0	25.2	26.3	26.6	
	8H	30.1	31.2	30.5	31.5	31.8	24.9	26.1	25.3	26.3	26.6	
	12H	30.1	31.2	30.4	31.5	31.8	25.0	26.0	25.3	26.3	26.7	
4H	2H	26.7	27.9	27.0	28.2	28.5	24.3	25.6	24.6	25.8	26.1	
	3H	29.6	30.7	30.0	31.0	31.3	25.8	26.9	26.2	27.2	27.5	
	4H	30.9	31.9	31.3	32.2	32.6	26.5	27.5	26.8	27.8	28.1	
	6H	31.3	32.2	31.7	32.5	32.9	26.9	27.8	27.3	28.2	28.6	
	8H	31.3	32.1	31.7	32.5	32.9	27.1	27.9	27.5	28.3	28.7	
	12H	31.3	32.0	31.7	32.4	32.8	27.2	27.9	27.6	28.3	28.8	
8H	4H	31.2	32.0	31.6	32.4	32.8	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3	
	6H	31.7	32.4	32.2	32.8	33.2	28.5	29.2	29.0	29.6	30.0	
	8H	31.8	32.4	32.2	32.8	33.3	28.8	29.4	29.3	29.9	30.3	
	12H	31.8	32.3	32.2	32.7	33.2	29.1	29.6	29.5	30.0	30.5	
12H	4H	31.2	31.9	31.6	32.3	32.7	27.8	28.6	28.3	29.0	29.4	
	6H	31.8	32.4	32.2	32.8	33.3	28.8	29.4	29.2	29.8	30.3	
	8H	31.9	32.4	32.3	32.8	33.3	29.2	29.7	29.6	30.1	30.6	
Corrigierte B	lendindi	zes für	einen G	esamtli	ichtetro	m von	4500 Ir	n				