

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A+++, A+

CE

IP20

LED

HR

LED

SELV

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, Einzeilleuchte, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken Modul 600 (EBWME-R ...) oder Modul 625 (EBWE-R ...). Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

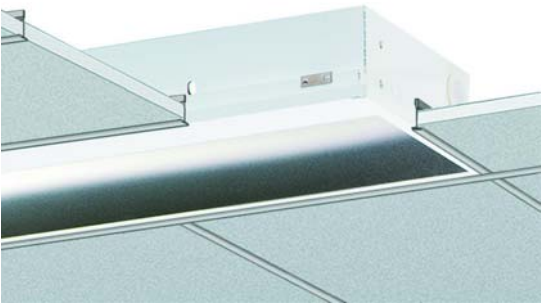
Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und 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: Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz.

Produktbild



Empfohlene RIDI-TUBE

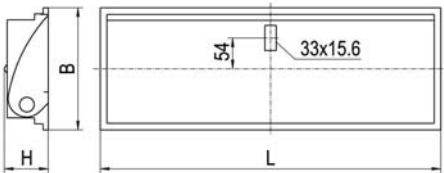
R-TUBE 055/13W 200M840, Art-Nr. 0205402GF, Abdeckung matt

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 [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 200M840	0205402GF	matt	2000	840	13	550
R-TUBE 055/13W 190M830	0205405GF	matt	1900	830	13	550
R-TUBE 055/13W 200M865	0206701GF	matt	2000	865	13	550
R-TUBE 055/8W 130M840	0204992GF	matt	1300	840	8	550
R-TUBE 055/8W 120M830	0204997GF	matt	1200	830	8	550
R-TUBE 055/8W 130M865	0206716GF	matt	1300	865	8	550

Technische Daten / Abmessungen

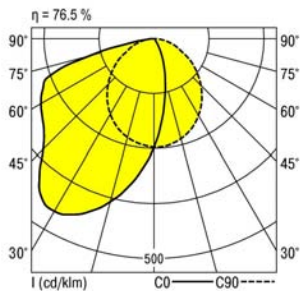
Maße [mm]	
L	622
B	214
H	72
Bestückung max.	1xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	4,8



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	17
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	0.77E
Leuchtenlichtstrom [lm]	1530
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	26.5	28.0	26.8	28.2	28.5	23.3	24.8	23.6	25.0	25.2	
	3H	29.2	30.5	29.5	30.8	31.0	24.5	25.9	24.8	26.1	26.4	
	4H	30.2	31.5	30.5	31.7	32.0	24.9	26.2	25.3	26.5	26.7	
	6H	30.5	31.7	30.8	31.9	32.2	25.2	26.4	25.5	26.7	26.9	
	8H	30.5	31.6	30.8	31.9	32.2	25.3	26.4	25.6	26.7	27.0	
	12H	30.4	31.5	30.8	31.8	32.1	25.3	26.4	25.7	26.7	27.0	
4H	2H	27.0	28.3	27.4	28.6	28.8	24.7	25.9	25.0	26.2	26.5	
	3H	30.0	31.1	30.4	31.4	31.7	26.2	27.3	26.6	27.6	27.9	
	4H	31.2	32.2	31.6	32.6	32.9	26.8	27.8	27.2	28.2	28.5	
	6H	31.6	32.5	32.0	32.9	33.3	27.3	28.2	27.7	28.5	28.9	
	8H	31.7	32.5	32.1	32.9	33.3	27.5	28.3	27.9	28.7	29.0	
	12H	31.6	32.4	32.1	32.8	33.2	27.6	28.3	28.0	28.7	29.1	
8H	4H	31.5	32.3	31.9	32.7	33.1	28.1	28.9	28.5	29.3	29.7	
	6H	32.1	32.7	32.5	33.1	33.6	28.9	29.6	29.4	30.0	30.4	
	8H	32.1	32.7	32.6	33.2	33.6	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7	
	12H	32.1	32.6	32.6	33.1	33.6	29.4	29.9	29.9	30.4	30.9	
12H	4H	31.5	32.3	32.0	32.7	33.1	28.2	28.9	28.6	29.3	29.7	
	6H	32.1	32.7	32.6	33.2	33.6	29.1	29.7	29.6	30.2	30.6	
	8H	32.2	32.7	32.7	33.2	33.7	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							2000 lm					