

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

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Einzelleuchte zur Sanierung und zum Austausch von Altleuchten. Gehäuse aus Stahlblech gefertigt, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Stoßfugenfrie, glatte Gehäuseunterseite und zurückgesetztes Gerätträgergehäuse. Einfache Realisierung von Leuchten mit Sondermaßen. Ausführungen mit DALI-EVG, Sensoren, Abluft, etc. möglich. Bei Bedarf bitte im Werk anfragen.

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.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 085/19W 290M840, Art-Nr. 0206604GF, 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).

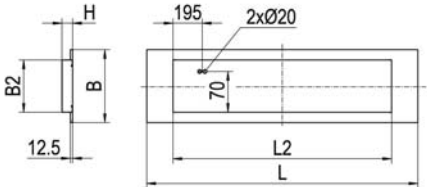
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 085/19W 290M840	0206604GF	matt	2900	840	19	850
R-TUBE 085/19W 280M830	0206625GF	matt	2800	830	19	850
R-TUBE 085/19W 290M865	0206704GF	matt	2900	865	19	850

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

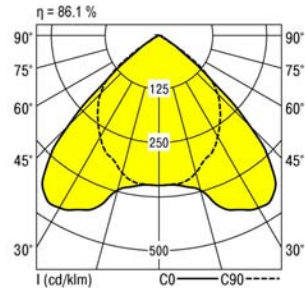
Maße [mm]	
L	1099
L2	870
B	312
B2	185
H	60
Bestückung max.	1xR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	4,93



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 50
UTE	0.86C
Leuchtenlichtstrom [lm]	2497
Leuchtenleistung [W]	24
Leuchteneffizienz [lm/W]	104
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	20.0	21.2	20.2	21.4	21.6	19.2	20.4	19.4	20.6	20.8	
	3H	19.8	20.9	20.1	21.1	21.4	19.0	20.1	19.3	20.3	20.6	
	4H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.2	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5	
	6H	19.6	20.6	19.9	20.8	21.1	18.8	19.8	19.2	20.0	20.3	
	8H	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0	18.8	19.7	19.1	20.0	20.3	
	12H	19.5	20.4	19.9	20.7	21.0	18.8	19.6	19.1	19.9	20.2	
4H	2H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.3	19.0	20.1	19.3	20.3	20.6	
	3H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1	18.9	19.7	19.2	20.0	20.3	
	4H	19.6	20.3	19.9	20.7	21.0	18.8	19.6	19.2	19.9	20.2	
	6H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1	
	8H	19.4	20.1	19.9	20.4	20.8	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	
	12H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	
8H	4H	19.4	20.1	19.9	20.4	20.8	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	
	6H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.7	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	
	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	
	12H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
12H	4H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	
	6H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2900 lm												