

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E



Spannung: ~230-240V, 50-60Hz

Schutzart: IP 64

nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

Prismenstrukturwanne mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, UV-beständigem PMMA.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP 54 für Deckenmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Eingebauter Stahlblechreflektor, weiß beschichtet. Schutzartbedingte Dichtungen und innen liegende Federverschlüsse aus Kunststoff für die Leuchtenwanne eingebaut. 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:

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

Montage: Leuchte geeignet für Deckenmontage, waagrechte oder senkrechte Wandmontage nur nach Rücksprache mit dem Werk möglich.

Pendelmontage an Kette oder Tragschiene möglich.

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).

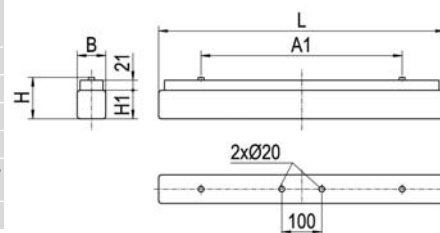
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 430M830	0206603GF	matt	4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt	4500	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	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

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

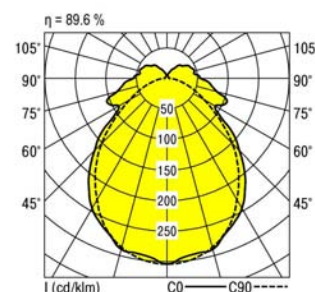
Maße [mm]	
L	1560
B	100
H	120
H1	90
A1	850
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	2,451



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	84.0
Phi_o [%]	16.0
LITG/DIN	B 41
UTE	0.75E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4032
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	130
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel									
X	Y										
2H	2H	15.2	16.6	15.5	16.8	17.1	15.6	16.9	15.8	17.2	17.4
	3H	17.2	18.5	17.5	18.8	19.1	16.4	17.6	16.7	17.9	18.2
	4H	18.2	19.4	18.5	19.7	20.0	16.7	17.9	17.0	18.2	18.5
	6H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.8	16.9	18.1	17.3	18.4	18.8
	8H	19.3	20.4	19.7	20.8	21.2	17.0	18.1	17.4	18.5	18.9
	12H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.5	17.1	18.2	17.5	18.5	18.9
4H	2H	15.5	16.7	15.8	17.0	17.3	15.8	17.0	16.1	17.3	17.6
	3H	17.8	18.8	18.2	19.2	19.6	16.7	17.8	17.1	18.2	18.5
	4H	18.9	19.9	19.3	20.3	20.7	17.2	18.2	17.6	18.6	19.0
	6H	19.9	20.8	20.3	21.2	21.7	17.5	18.4	18.0	18.9	19.3
	8H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.1	17.7	18.5	18.2	19.0	19.5
	12H	20.8	21.6	21.3	22.1	22.6	17.8	18.6	18.3	19.1	19.6
8H	4H	19.0	19.9	19.5	20.3	20.8	17.5	18.4	18.0	18.8	19.3
	6H	20.2	20.9	20.7	21.4	22.0	18.1	18.8	18.6	19.3	19.9
	8H	20.8	21.5	21.4	22.0	22.6	18.3	19.0	18.9	19.5	20.1
	12H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3	18.5	19.1	19.1	19.7	20.3
12H	4H	19.0	19.8	19.5	20.2	20.8	17.6	18.4	18.1	18.9	19.4
	6H	20.2	20.9	20.8	21.4	22.0	18.2	18.9	18.8	19.4	20.0
	8H	20.9	21.5	21.5	22.1	22.7	18.5	19.1	19.1	19.7	20.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4500 lm