

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

Ausführung: Einbauleuchte für die Montage in Paneeldecken Modul 100 mit offenen Paneeffugen. Bandfähig. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Leuchtenstirnteile aus Stahlblech sind separat zu bestellen, siehe Zubehör. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen.
Leuchtenanschluss von innen, optional von außen mit Adapter Wieland gesis-TOP (Zubehör 0212371). DALI-Leuchten Anschluss der DALI-Leitung über Zubehör 0212526 (Wieland BST 14i2 Stecker blau) oder 0212527 (Wieland BST 14i2 Buchse blau).
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: Montagewinkel zur Montage der Leuchte längs zu den Paneelen wird standardmäßig mitgeliefert. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet. Montage der Leuchte in gesägte Deckenöffnungen optional möglich, bitte im Werk anfragen.

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 115/30W 470M840, Art-Nr. 0206601GF, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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).

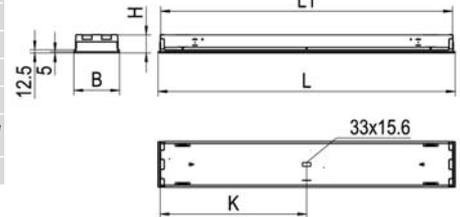
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF	matt	4700	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 450M830	0206620GF	matt	4500	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 470M865	0206707GF	matt	4700	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 280M830	0206575GF	matt	2800	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M840	0206576GF	matt	3000	840	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M865	0206722GF	matt	3000	865	19	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

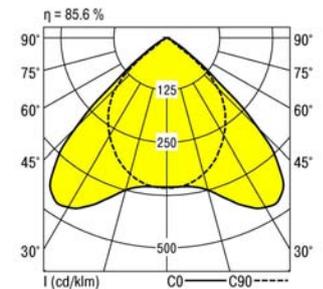
Maße [mm]	
L	1197
L1	1180
B	184
H	74
K	590
Bestückung max.	2xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	6



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]	8046
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	114
Farbortoleranz (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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen X Y											
2H	2H	21.2	22.4	21.5	22.6	22.8	19.0	20.2	19.3	20.4	20.6
	3H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.6	18.8	19.9	19.1	20.2	20.4
	4H	21.0	22.0	21.3	22.2	22.5	18.7	19.8	19.0	20.0	20.3
	6H	20.9	21.8	21.2	22.1	22.4	18.7	19.6	19.0	19.9	20.1
	8H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.3	18.6	19.5	18.9	19.8	20.1
	12H	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0
4H	2H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.5	18.9	19.9	19.2	20.2	20.4
	3H	20.9	21.7	21.2	22.0	22.3	18.7	19.6	19.1	19.9	20.2
	4H	20.8	21.5	21.2	21.9	22.2	18.6	19.4	19.0	19.7	20.1
	6H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1	18.6	19.2	19.0	19.6	19.9
	8H	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	12H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.0	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
8H	4H	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	20.6	21.1	21.0	21.5	21.9	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.0	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
	6H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm