



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Farbe weiß
Ausführung: Geräteträger U-LINE-GTR.. für Direktleuchte mit Raster (Zubehör U-LINE-SRM). Geräteträger, aus weiß beschichtetem Stahlblech, mittels Federklammern im Aluminium-Profil gehalten. Der Geräteträger trägt alle elektrischen Komponenten. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen), empfohlene Abdeckung: matt.
 U-LINE-GTR-R...ND mit 5-poliger Durchgangsverdrahtung bei nicht dimmbarer Leuchte.
 U-LINE-GTR-R...DA mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung bei DALI-dimmbarer Leuchte.
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.

Betriebsgerät: schaltbar
Montage: Werkzeuglos mittels Federklammer im Aluminiumprofil, selbstständige Kontaktierung des Schutzleiters.

Empfohlene RIDI-TUBE
R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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 satiniertem 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-G2 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5400	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5640	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5640	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD	matt	6480	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6760	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt	6760	865	41	1449

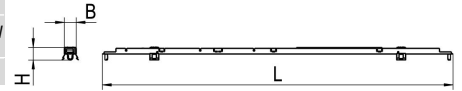
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

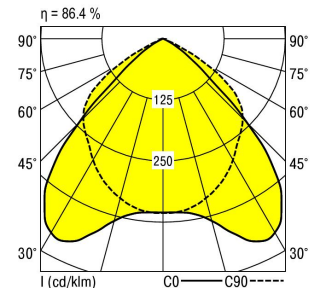
Maße [mm]	
L	1483
B	51
H	44
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	1,46



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
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]	3888
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
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											
Raumabmessungen X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	20.4	21.6	20.7	21.8	22.0	21.7	22.9	22.0	23.1	23.3
	3H	20.2	21.3	20.5	21.5	21.7	21.6	22.7	21.9	22.9	23.1
	4H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.6	21.6	22.5	21.9	22.8	23.0
	6H	20.1	21.0	20.4	21.2	21.5	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9
	8H	20.0	20.9	20.4	21.2	21.4	21.4	22.3	21.8	22.5	22.8
12H	20.0	20.8	20.3	21.1	21.4	21.4	22.2	21.7	22.5	22.8	
4H	2H	20.3	21.3	20.6	21.5	21.8	21.6	22.5	21.9	22.8	23.0
	3H	20.2	21.0	20.5	21.3	21.6	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8
	4H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.5	21.4	22.1	21.7	22.4	22.7
	6H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.3	21.3	21.9	21.7	22.3	22.6
	8H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.3	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6
12H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5	
8H	4H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.3	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.2	21.2	21.6	21.6	22.0	22.5
	8H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.1	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
12H	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	6H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.1	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	8H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4500 lm