

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart: nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

Extrudierte Kunststoffwanne aus opalem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC) mit angeschweißten Spritzgussendeckeln. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: opal.

Ausführung: Einzelleuchte für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß bzw. silber (SI) kunstharzbeschichtet, mit aufgesetzten Kunststoffstirnteilen. Stirnteile mit Ausbrechöffnungen 3x Ø 10 mm und 1x 10 mm x 20 mm für stirnseitige Kabeleinführung. Reflektor aus Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, zur Erhöhung des Wirkungsgrades und als Abdeckung der elektrischen Komponenten. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsdistanz zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtgehäuse. Wannenbefestigung werkzeuglos durch integrierte Halteklammern im Leuchtgehäuse. 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: Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungsätzen ZSP...LF-T16-S.

Hinweis: Leuchten erfüllen die Anforderungen der D-Kennzeichnung nach neuer Norm und der FF-Kennzeichnung nach alter Norm.

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 115/30W 3900840, Art-Nr. 0206602GF, Abdeckung opal

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).

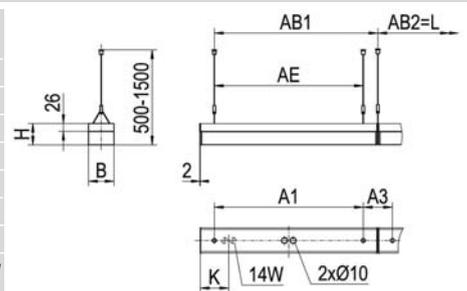
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 3900840	0206602GF	opal	3900	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 3700830	0206619GF	opal	3700	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 3900865	0206706GF	opal	3900	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 2300830	0206573GF	opal	2300	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 2400840	0206574GF	opal	2400	840	19	1150
R-TUBE 115/19W 2400865	0206721GF	opal	2400	865	19	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

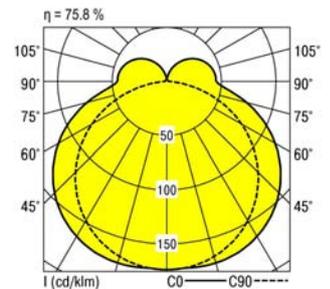
Maße [mm]	
L	1198
B	85
H	72
A1	1100
A3	96
AB1	1100
AE	1000
K	599
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,55



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	82.7
Phi_o [%]	17.3
LTG/DIN	B 31
UTE	0.63E 0.13T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2956
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	84
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	Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.0	19.5	18.3	19.8	20.1	17.6	19.1	17.9	19.4	19.7
	3H	19.7	21.1	20.0	21.4	21.7	19.0	20.4	19.3	20.7	21.1
	4H	20.4	21.8	20.8	22.1	22.5	19.5	20.8	19.9	21.2	21.5
	6H	21.1	22.4	21.5	22.7	23.1	19.8	21.1	20.2	21.4	21.8
	8H	21.4	22.6	21.8	23.0	23.4	19.9	21.1	20.3	21.5	21.9
	12H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.6	19.9	21.0	20.3	21.4	21.8
4H	2H	18.5	19.8	18.9	20.2	20.5	18.2	19.5	18.6	19.9	20.2
	3H	20.4	21.5	20.8	21.9	22.3	19.8	20.9	20.2	21.3	21.7
	4H	21.2	22.3	21.7	22.7	23.2	20.4	21.5	20.8	21.9	22.3
	6H	22.0	23.0	22.5	23.5	24.0	20.8	21.8	21.3	22.2	22.7
	8H	22.4	23.3	22.9	23.8	24.3	20.9	21.8	21.4	22.3	22.8
	12H	22.8	23.6	23.3	24.1	24.7	20.9	21.8	21.5	22.3	22.8
8H	4H	21.4	22.4	21.9	22.8	23.4	20.7	21.6	21.2	22.1	22.6
	6H	22.4	23.2	23.0	23.7	24.3	21.3	22.1	21.8	22.6	23.2
	8H	22.9	23.6	23.5	24.2	24.8	21.5	22.2	22.0	22.7	23.4
	12H	23.4	24.1	24.0	24.6	25.3	21.6	22.2	22.2	22.8	23.5
12H	4H	21.4	22.3	21.9	22.8	23.3	20.7	21.6	21.2	22.1	22.6
	6H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.3	21.4	22.1	21.9	22.6	23.2
	8H	23.0	23.7	23.6	24.2	24.9	21.6	22.3	22.2	22.9	23.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3900 lm