

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart: IP 66
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Ausführung: Anbaufeuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und unverlierbare Wannenschlüsse aus alterungsbeständigem Kunststoff (nicht ölfest). Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte Wandmontage und diebstahlsichere Montage mit Zubehör ZBS-W PFZ. möglich (separat zu bestellen).

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel R-TUBE



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

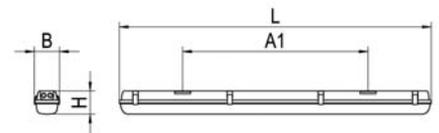
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF matt	4700	840	30	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

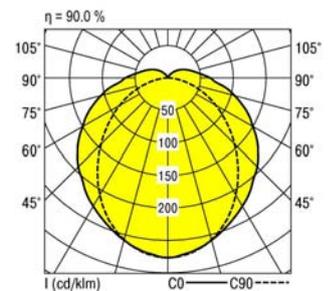
Maße [mm]	
L	1277
B	101
H	101
A1	800
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,95



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	28
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	90.0
Phi_o [%]	10.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.81E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4230
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	19.4	20.9	19.6	21.1	21.3	18.0	19.5	18.2	19.7	19.9
	3H	21.2	22.6	21.5	22.8	23.0	19.1	20.5	19.4	20.7	21.0
	4H	22.1	23.4	22.4	23.6	23.9	19.5	20.9	19.8	21.1	21.3
	6H	22.9	24.1	23.2	24.4	24.7	19.8	21.0	20.1	21.3	21.6
	8H	23.2	24.5	23.6	24.7	25.0	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6
	12H	23.6	24.7	23.9	25.0	25.3	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6
4H	2H	19.8	21.1	20.1	21.4	21.6	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5
	3H	21.8	23.0	22.2	23.3	23.6	20.0	21.2	20.4	21.5	21.8
	4H	22.8	23.9	23.2	24.3	24.6	20.5	21.6	20.9	22.0	22.3
	6H	23.8	24.8	24.2	25.2	25.6	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	8H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7
	12H	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7
8H	4H	23.0	23.9	23.4	24.3	24.7	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7
	6H	24.2	25.0	24.7	25.4	25.9	21.5	22.3	22.0	22.7	23.2
	8H	24.8	25.5	25.3	26.0	26.5	21.7	22.4	22.2	22.9	23.4
	12H	25.4	26.0	25.9	26.5	27.0	21.8	22.4	22.3	22.9	23.4
12H	4H	23.0	23.8	23.4	24.2	24.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.8
	6H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9	21.7	22.4	22.2	22.9	23.4
	8H	24.9	25.5	25.4	26.0	26.5	21.9	22.6	22.5	23.1	23.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm