

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ , A+

CE

IP50

LED

LED

SELV

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 50

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Kunststoffwanne geblasen mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, UV-beständigem PMMA.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Einzeilleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Schutzart IP50. Leuchtengehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtengehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtengehäuse. Befestigungsnocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenbefestigung werkzeuglos durch Metaldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

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 Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM.
Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145/42W 660M840, Art-Nr. 0206173GF, 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).

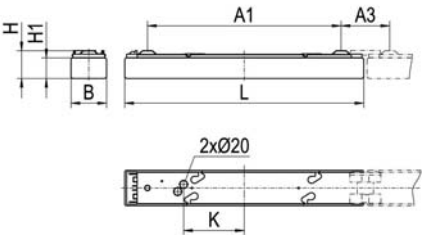
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/42W 660M840	0206173GF	matt	6600	840	42	1450
R-TUBE 145/42W 630M830	0206997GF	matt	6300	830	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M865	0206176GF	matt	6600	865	42	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	0204993GF	matt	3600	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M865	0206725GF	matt	3600	865	22	1450
R-TUBE 145/27W 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 145/35W 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

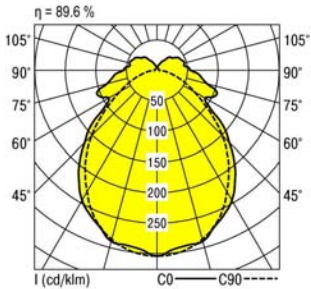
Maße [mm]	
L	1507
B	90
H	70
H1	52
A1	1100
A3	415
K	20
Bestückung max.	1xR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	1,9



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 [%]	84.0
Phi_o [%]	16.0
LITG/DIN	B 41
UTE	0.75E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5914
Leuchtenleistung [W]	49
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR										
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	17.6	19.0	17.9	19.3	19.5	17.7	19.1	18.0	19.3
	3H	19.8	21.1	20.1	21.3	21.6	18.5	19.8	18.9	20.1
	4H	20.8	22.0	21.1	22.3	22.6	18.9	20.1	19.2	20.4
	6H	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5	19.2	20.3	19.5	20.6
	8H	22.1	23.2	22.4	23.5	23.9	19.3	20.4	19.6	20.7
	12H	22.5	23.5	22.9	23.9	24.3	19.3	20.4	19.7	20.8
4H	2H	18.0	19.2	18.3	19.5	19.8	18.0	19.2	18.3	19.5
	3H	20.3	21.4	20.7	21.8	22.2	19.0	20.1	19.4	20.4
	4H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.3	19.5	20.4	19.9	20.8
	6H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.4	19.8	20.7	20.3	21.2
	8H	23.1	23.9	23.6	24.4	24.9	20.0	20.9	20.5	21.3
	12H	23.6	24.4	24.1	24.9	25.4	20.1	20.9	20.6	21.4
8H	4H	21.7	22.5	22.1	23.0	23.5	19.9	20.7	20.4	21.2
	6H	22.9	23.7	23.5	24.2	24.7	20.5	21.2	21.0	21.7
	8H	23.6	24.3	24.2	24.8	25.4	20.7	21.4	21.3	22.0
	12H	24.3	24.9	24.9	25.5	26.1	21.0	21.6	21.5	22.1
12H	4H	21.6	22.4	22.1	22.9	23.4	20.0	20.8	20.5	21.2
	6H	23.0	23.6	23.5	24.2	24.8	20.7	21.4	21.2	21.9
	8H	23.7	24.3	24.3	24.9	25.5	21.0	21.6	21.6	22.2
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6600 lm										