SPN-R1X055/15ND-SET (schaltbar)

0450001//676

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++, A+ | CE | IP40 | LED | LED SELV

Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 40
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Kunststoffstirnteile beidseitig geschlossen. Schutzart IP 40. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Ausführung: Einzelleuchte für Decken- oder Wandmontage. Alu-Strangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016, mit Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satinierter Oberfläche.
Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgeclipst.
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, 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.

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

VDE REG.-Nr. E444

R-TUBE 055/13W 220K840, Art-Nr. 0205404GF, Abdeckung klar

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).

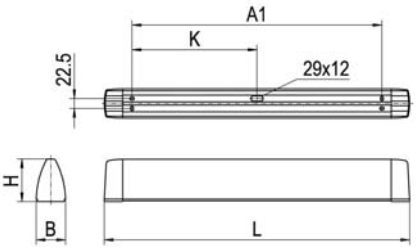
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 220K840	0205404GF	klar	2200	840	13	550

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

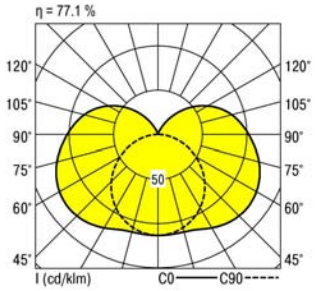
Maße [mm]	
L	660
B	67
H	97
A1	532
K	90
Bestückung max.	1xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,69



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	74.0
Phi_o [%]	26.0
LITG/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1696
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	17.3	19.4	17.7	19.8	20.3	15.1	17.2	15.4	17.6	18.0
	3H	19.6	21.6	20.0	22.1	22.6	16.4	18.4	16.8	18.9	19.4
	4H	20.8	22.7	21.2	23.2	23.7	17.0	18.9	17.4	19.4	19.9
	6H	21.8	23.8	22.3	24.3	24.8	17.3	19.3	17.8	19.7	20.3
	8H	22.3	24.3	22.8	24.8	25.3	17.4	19.3	17.9	19.8	20.4
	12H	22.8	24.7	23.3	25.2	25.8	17.5	19.3	17.9	19.9	20.4
4H	2H	17.7	19.7	18.1	20.1	20.7	16.1	18.1	16.5	18.5	19.0
	3H	20.1	22.0	20.6	22.5	23.1	17.6	19.5	18.1	20.0	20.6
	4H	21.4	23.3	21.9	23.8	24.4	18.3	20.1	18.8	20.7	21.3
	6H	22.7	24.4	23.2	25.0	25.7	18.8	20.6	19.3	21.1	21.8
	8H	23.3	25.0	23.8	25.6	26.3	18.9	20.7	19.5	21.3	22.0
	12H	23.8	25.6	24.4	26.2	26.9	19.0	20.7	19.6	21.3	22.0
8H	4H	21.5	23.3	22.1	23.9	24.6	19.0	20.8	19.6	21.4	22.0
	6H	23.0	24.7	23.6	25.3	26.1	19.8	21.5	20.4	22.1	22.9
	8H	23.8	25.4	24.4	26.1	26.8	20.1	21.8	20.7	22.4	23.2
	12H	24.5	26.1	25.2	26.8	27.6	20.3	21.9	21.0	22.6	23.4
12H	4H	21.5	23.2	22.0	23.8	24.5	19.2	20.9	19.7	21.5	22.2
	6H	23.0	24.7	23.6	25.3	26.1	20.1	21.7	20.7	22.4	23.2
	8H	23.9	25.4	24.5	26.1	26.9	20.6	22.1	21.2	22.8	23.6
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2200 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2018