ABRF-R4X055/15ND-SM (schaltbar)

0650206

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, direkt strahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzfester, weißer (ähnlich RAL9016) Pulverbeschichtung. Mit eingeschweißten Stirnteilen mit Rand und Ausbrechöffnungen für DV und Bandmontage. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen. 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: ABRF 1../2..: Längsseiten gewölbt. Einzel- oder Lichtbandmontage. Bei Lichtbandmontage kein optisch durchgehender Raster. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. abgehängte Montage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör).
ABRF 4..: Längsseiten gerade. Einzelmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit Zubehör ZUSP, ZUSPE oder ZUSPH.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 055/13W 200M840, Art-Nr. 0205402GF, Abdeckung matt

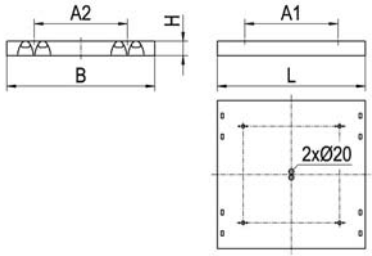
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 200M840	0205402GF	matt	2000	840	13	550
R-TUBE 055/13W 190M830	0205405GF	matt	1900	830	13	550
R-TUBE 055/13W 200M865	0206701GF	matt	2000	865	13	550

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

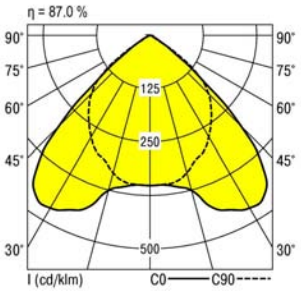
Maße [mm]	
L	599
B	599
H	60
A1	390
A2	390
Bestückung max.	4xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	3,9



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 [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.87C
Leuchtenlichtstrom [lm]	6960
Leuchtenleistung [W]	60
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	20.2	21.3	20.4	21.5	21.7	19.4	20.6	19.6	20.8	20.9
	3H	20.0	21.0	20.3	21.3	21.5	19.2	20.3	19.5	20.5	20.7
	4H	19.9	20.9	20.2	21.1	21.4	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6
	6H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.2	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5
	8H	19.8	20.6	20.1	20.9	21.2	19.0	19.9	19.4	20.1	20.4
	12H	19.8	20.5	20.1	20.8	21.1	19.0	19.8	19.3	20.1	20.3
4H	2H	20.0	21.0	20.3	21.2	21.5	19.2	20.2	19.5	20.4	20.7
	3H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.2	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5
	4H	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1	19.0	19.7	19.4	20.0	20.4
	6H	19.7	20.3	20.1	20.7	21.0	18.9	19.5	19.3	19.9	20.3
	8H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2
	12H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
8H	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1
	8H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0
12H	4H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9	18.8	19.3	19.3	19.7	20.1
	6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8000 lm

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