EBRE6-R4X055/15ND-SM-SET (schaltbar)

0850030//676

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++, A+ | CE | IP20 | LED | LED SELV

Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

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

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Leuchtenhöhe 60 mm (1-lampig 71 mm). Gehäuse aus Stahlblech, mit 5 mm niedrigem Rand, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzart IP20. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlußklemme 3x2,5mm². Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlußklemme 5x2,5mm², von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör) oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

VDE REG.-Nr. E444

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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 200M840	0205402GF	matt	2000	840	13	550

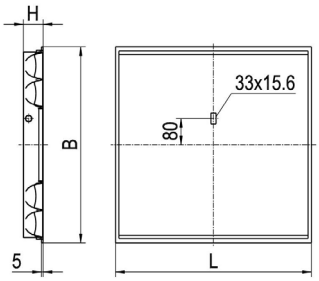
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	622
B	622
H	60
BE*	604
LE*	604
Bestückung max.	4xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	4,91

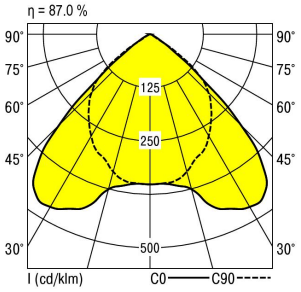
* Deckenausschnitt



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
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	19.9	22.3	20.2	22.5	22.8	19.1	21.5	19.5	21.8	22.1
	3H	19.6	21.9	20.0	22.2	22.6	18.8	21.1	19.2	21.4	21.8
	4H	19.4	21.7	19.8	22.0	22.4	18.7	20.9	19.1	21.3	21.6
	6H	19.3	21.5	19.7	21.9	22.2	18.5	20.7	18.9	21.1	21.5
	8H	19.2	21.4	19.6	21.8	22.1	18.4	20.6	18.8	21.0	21.4
	12H	19.1	21.3	19.5	21.7	22.1	18.3	20.5	18.7	20.9	21.3
4H	2H	19.5	21.8	19.9	22.2	22.5	18.8	21.0	19.2	21.4	21.7
	3H	19.2	21.4	19.6	21.8	22.2	18.4	20.6	18.9	21.0	21.4
	4H	19.0	21.2	19.5	21.6	22.0	18.3	20.4	18.7	20.8	21.3
	6H	18.9	21.0	19.3	21.4	21.9	18.1	20.2	18.6	20.6	21.1
	8H	18.8	20.8	19.2	21.3	21.8	18.0	20.1	18.5	20.5	21.0
	12H	18.7	20.7	19.1	21.2	21.7	17.9	19.9	18.4	20.4	20.9
8H	4H	18.8	20.8	19.2	21.3	21.8	18.0	20.1	18.5	20.5	21.0
	6H	18.6	20.6	19.1	21.1	21.6	17.8	19.8	18.3	20.3	20.8
	8H	18.5	20.5	19.0	21.0	21.5	17.7	19.7	18.2	20.2	20.7
	12H	18.4	20.3	18.9	20.8	21.4	17.6	19.6	18.1	20.1	20.6
12H	4H	18.7	20.7	19.1	21.2	21.7	17.9	19.9	18.4	20.4	20.9
	6H	18.5	20.5	19.0	21.0	21.5	17.7	19.7	18.2	20.2	20.7
	8H	18.4	20.3	18.9	20.8	21.4	17.6	19.6	18.1	20.1	20.6

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. 10/2019