EBRME6-R1X115/30ND-SM (schaltbar)

0850057

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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 600. 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).

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. 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: Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungssatz.

Empfohlene RIDI-TUBE

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

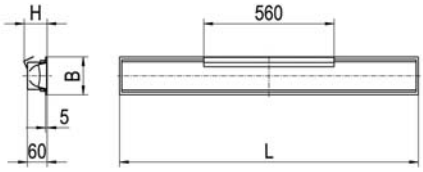
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF	matt	4700	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 450M830	0206620GF	matt	4500	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 470M865	0206707GF	matt	4700	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 280M830	0206575GF	matt	2800	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M840	0206576GF	matt	3000	840	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M865	0206722GF	matt	3000	865	19	1150

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	115
H	71
BE*	102
LE*	1179
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,28

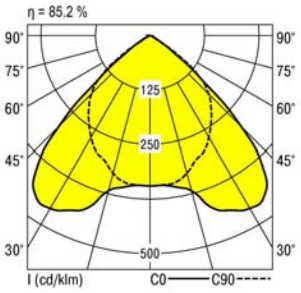


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	70
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	0.85C
Leuchtenlichtstrom [lm]	4004
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	114
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	20.6	21.9	20.9	22.1	22.3	19.9	21.1	20.1	21.3	21.5
	3H	20.5	21.6	20.8	21.8	22.0	19.7	20.8	20.0	21.0	21.3
	4H	20.4	21.4	20.7	21.6	21.9	19.6	20.6	19.9	20.9	21.1
	6H	20.3	21.2	20.6	21.5	21.8	19.5	20.5	19.8	20.7	21.0
	8H	20.3	21.1	20.6	21.4	21.7	19.5	20.4	19.8	20.6	20.9
	12H	20.2	21.1	20.6	21.3	21.6	19.4	20.3	19.8	20.6	20.9
4H	2H	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0	19.7	20.7	20.0	21.0	21.2
	3H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	19.6	20.4	19.9	20.7	21.0
	4H	20.2	21.0	20.6	21.3	21.7	19.5	20.2	19.8	20.5	20.9
	6H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.5	19.4	20.1	19.8	20.4	20.8
	8H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	19.3	20.0	19.8	20.3	20.7
	12H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6
8H	4H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	19.3	19.9	19.7	20.3	20.7
	6H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.4	19.3	19.7	19.7	20.1	20.6
	8H	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5
	12H	19.9	20.3	20.4	20.8	21.2	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
12H	4H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5
	8H	19.9	20.3	20.4	20.8	21.2	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm

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