

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++, A+

CE

IP20

LED

HR

LED

SELV

Spannung: ~230-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM, aus reflexionsverstärktem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Bei Bandmontage optisch durchlaufend. Leuchtenstirnteile aus UV-beständigem Kunststoff im Lieferumfang enthalten. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Ausführung: Anbauleuchte für die Deckenmontage, bandfähig, direkt strahlend. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen. 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: Einzel- und Lichtbandmontage über einfaches werkzeugloses Schnellmontagesystem für erhebliche Montagezeitverkürzung. Befestigungsklammern ergeben einen Abstand von 5 mm von Decke zu Leuchte. Elektrischer Anschluss von außen auf der Leuchtenoberseite. Leuchtenoberseite zurückversetzt zur Aufnahme der Anschlussleitung und Durchgangsverdrahtung. Lichtbandmontage mit Leuchtenverbinder ABRBV aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör).

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

R-TUBE 145/27W 450M840, Art-Nr. 0206598GF, 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).

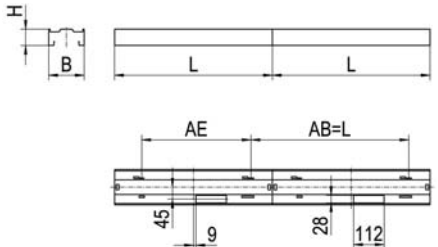
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1480
B	130
H	60
AB	1480
AE	1300
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	3,16



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]	3915
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80

