

... made by RIDI ...



Strom	0.65-1.39
Schutzart:	IP 20
EEK	D

Produktbeschreibung

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI L-TUBE-B, 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 massivem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus klarem, satinierten oder opalem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Enddeckel aus robustem PC, farblich auf die Abdeckung abgestimmt.
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Lichtfarbe 840

Abdeckung matt

Fassungssystem: Leuchtenseitige Befestigung durch Hutprofil aus Aluminiumblech für effizienten Wärmeübergang. Lampenseitige Befestigungsklammer aus Federstahl zur formschlüssigen Verbindung mit Hutprofil. Längsseitige Arretierung durch Verrastung. Leichtes Lösen durch blaues Kunststoffteil. Elektrische Verbindung über Buchsen-Stecker-System.

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.
- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Montage: Werksseitige Montage in Industrie- und Sporthallenleuchten aus dem RIDI-Programm. Werkzeugloser, mechanischer Lampenwechsel der L-TUBE-B durch lösen der anschlussseitigen Einrastverbindung der Federstahlklammer und längsseitiger Verschiebung und elektrisch über Buchsen-Stecker-System.

Nennlebensdauer:

Umgebungstemperatur -20°C bis +25°C.
LED-Komponenten: L80B50 > 50.000 Stunden, in Leuchten mit Gehäuse aus Metall.
LED-Komponenten: L80B50 > 40.000 Stunden, in geschlossenen Leuchten aus Kunststoff.
L80B50 > 50.000 Stunden: Tc = 75°C
L80B50 > 40.000 Stunden: Tc = 80°C

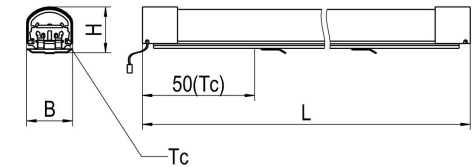
Technische Daten / Abmessungen

Produktbild



Lichttechnische Daten

Lichtstrom [lm]	Energieverbrauch [kWh/1000h]
4500	65



Maße [mm]		
L	B	H
1450	29	29