# EIHLS-L 324/600-840 OS-DA (DALI)

**0860468**

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

| | |
|---|---|
| Spannung: | ~220-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 64 |
| nach DIN EN 60598/VDE 0711 | |

## Produktbeschreibung

Scheibe OS aus PMMA, opal. Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, symmetrisch strahlend.

**Ausführung:** Einbauindustrieleuchte, Schutzart IP64 raumseitig und IP54 deckenseitig, Einzelleuchte geschlossen. Inklusive RIDI-LED-Leuchtmittel L-TUBE-B. Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Eingebauter Kopfspiegelreflektor aus reflexionsverstärktem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, matt eloxiert. Schmaler Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln unsichtbar im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar mit automatischer Verbindung zum Schutzleiter. Schutzartbedingte Dichtungen und Dichtung umlaufend in Leuchtenrand geschäumt für die Abdichtung zur Decke.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Vorbereitet für den Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör) oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Zubehör erforderlich, die Leuchten sollten aber gegen Hochdrücken gesichert werden.

**Hinweis Verdrahtung:**
EIHLS-L 154, 180, 254, 280, 424: alle Lampen auf L1 verdrahtet.
EIHLS-L 354, 380: mittlere Lampe auf L1, äußere Lampen auf L2 verdrahtet.
EIHLS-L 454, 480: beide mittlere Lampen auf L1 verdrahtet, äußere Lampen auf L2 verdrahtet.
Andere Schaltungen auf Anfrage möglich.

**Hinweis "ballwurfsicher":**
RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die sportgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3 und sind diesbezüglich von der MPA oder dem VDE geprüft.

Die Ballwurfsicherheit bescheinigt den Leuchten eine Robustheit, die auch für Industrieleuchten von großem Vorteil ist.

**Hinweis "Lebensmittelrecht":**
Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

## inkl. Leuchtmittel L-TUBE-B

**Abdeckung matt**

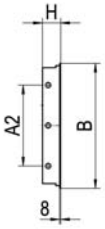
**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI L-TUBE-B, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem massivem Aluminium für optimales Thermomanagement. 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).

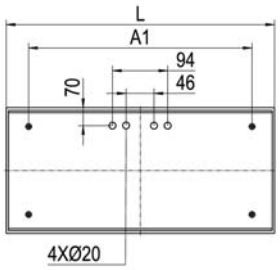
| | Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht-farbe | Leistung [W] | L [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L-TUBE-B 055/13W 200M840 | 0206636GF | matt | 2000 | 840 | 13 | 550 |

## Produktbild

## Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|---|---|
| **L** | 624 |
| **B** | 624 |
| **H** | 89 |
| **H2** | - |
| **A1** | 400 |
| **A2** | 400 |
| **A3** | - |
| **BE*** | 604 |
| **LE*** | 604 |
| **Bestückung** | 3xL-TUBE-B 14 W |
| **Gewicht [kg]** | 9,4 |




* Deckenausschnitt

| | |
|---|---|
| **Nennlebensdauer-LED** | L80B50 |
| **Betriebsdauer [h]** | 50.000 |
| **Umgebungstemp. tq [°C]** | 25 |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Farbtemperatur [K]** | 4000 |
| **Farbwiedergabeindex Ra** | >= 80 |

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