# EBWE-R1X115/30ND (schaltbar)

**0850391**

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

| | |
|---|---|
| Spannung: | ~230-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 20 |
| nach DIN EN 60598/VDE 0711 | |

## Produktbeschreibung

Parabolreflektor aus matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, reflexionsverstärkt, asymmetrisch strahlend.

**Ausführung:** Wandfluter, Einzelleuchte, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken Modul 600 (EBWME-R ...) oder Modul 625 (EBWE-R ...).
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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz.

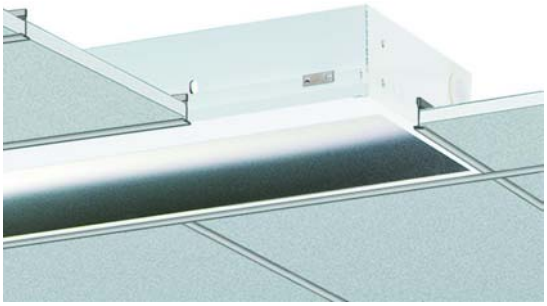
## Empfohlene RIDI-TUBE

**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).

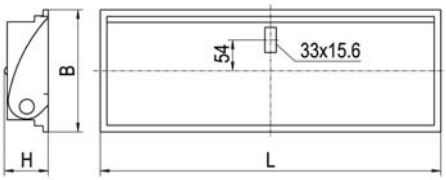
| | Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht-farbe | Leistung [W] | L [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R-TUBE 115/30W 470M840 | 0206601GF | matt | 4700 | 840 | 30 | 1150 |
| R-TUBE 115/30W 450M830 | 0206620GF | matt | 4500 | 830 | 30 | 1150 |
| R-TUBE 115/30W 470M865 | 0206707GF | matt | 4700 | 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

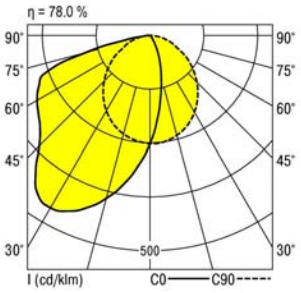
| | |
|---|---|
| **Maße [mm]** | |
| **L** | 1247 |
| **B** | 214 |
| **H** | 72 |
| **Bestückung max.** | 1xR-TUBE 30 W |
| **Gewicht [kg]** | 4,8 |




| | |
|---|---|
| **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 30 |
| **UTE** | 0.78E |
| **Leuchtenlichtstrom [lm]** | 3666 |
| **Leuchtenleistung [W]** | 35 |
| **Leuchteneffizienz [lm/W]** | 104 |
| **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 | 27.1 | 28.6 | 27.4 | 28.8 | 29.0 | 23.9 | 25.4 | 24.2 | 25.6 | 25.8 |
| | 3H | 29.7 | 31.1 | 30.1 | 31.3 | 31.6 | 25.1 | 26.4 | 25.4 | 26.7 | 26.9 |
| | 4H | 30.8 | 32.0 | 31.1 | 32.3 | 32.6 | 25.5 | 26.8 | 25.8 | 27.0 | 27.3 |
| | 6H | 31.0 | 32.2 | 31.4 | 32.5 | 32.8 | 25.8 | 27.0 | 26.1 | 27.2 | 27.5 |
| | 8H | 31.0 | 32.2 | 31.4 | 32.5 | 32.8 | 25.9 | 27.0 | 26.2 | 27.3 | 27.6 |
| | 12H | 31.0 | 32.1 | 31.4 | 32.4 | 32.7 | 25.9 | 27.0 | 26.3 | 27.3 | 27.6 |
| 4H | 2H | 27.6 | 28.9 | 27.9 | 29.1 | 29.4 | 25.2 | 26.5 | 25.6 | 26.8 | 27.0 |
| | 3H | 30.6 | 31.6 | 30.9 | 32.0 | 32.3 | 26.8 | 27.8 | 27.1 | 28.2 | 28.5 |
| | 4H | 31.8 | 32.8 | 32.2 | 33.1 | 33.5 | 27.4 | 28.4 | 27.8 | 28.7 | 29.1 |
| | 6H | 32.2 | 33.1 | 32.6 | 33.5 | 33.8 | 27.9 | 28.8 | 28.3 | 29.1 | 29.5 |
| | 8H | 32.2 | 33.1 | 32.7 | 33.4 | 33.8 | 28.0 | 28.9 | 28.5 | 29.2 | 29.6 |
| | 12H | 32.2 | 33.0 | 32.7 | 33.4 | 33.8 | 28.1 | 28.9 | 28.6 | 29.3 | 29.7 |
| 8H | 4H | 32.1 | 32.9 | 32.5 | 33.3 | 33.7 | 28.6 | 29.5 | 29.1 | 29.8 | 30.2 |
| | 6H | 32.7 | 33.3 | 33.1 | 33.7 | 34.2 | 29.5 | 30.1 | 29.9 | 30.5 | 31.0 |
| | 8H | 32.7 | 33.3 | 33.2 | 33.7 | 34.2 | 29.8 | 30.4 | 30.2 | 30.8 | 31.3 |
| | 12H | 32.7 | 33.2 | 33.2 | 33.7 | 34.2 | 30.0 | 30.5 | 30.5 | 31.0 | 31.4 |
| 12H | 4H | 32.1 | 32.9 | 32.5 | 33.2 | 33.7 | 28.8 | 29.5 | 29.2 | 29.9 | 30.3 |
| | 6H | 32.7 | 33.3 | 33.2 | 33.7 | 34.2 | 29.7 | 30.3 | 30.2 | 30.7 | 31.2 |
| | 8H | 32.8 | 33.3 | 33.3 | 33.8 | 34.2 | 30.1 | 30.6 | 30.6 | 31.1 | 31.5 |
| 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