

# Produktinformation 3331 G2 D2 TS LED2400-830 ETDD +LLWC 03 TOC: 6784851



## Leuchtentyp

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.

## Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräumen, Aufenthaltsräume, Ausstellungsräume, Flure, Treppenhäuser

## Montagearten

In Verbindung mit Einbauszubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich.

## Optisches System

Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

## LED-System

Leuchtenlichtstrom 2300 lm, Anschlussleistung 18 W, Lichtausbeute der Leuchte 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h.

## Leuchtenkörper

Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Leuchtenkörper Farbe silbergrau. Maße (L x B): 1197 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

## Elektrische Ausführung

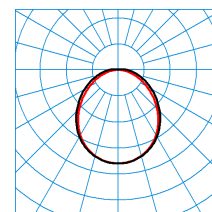
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

## Zusatzausstattung

Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs.

## Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. In Verbindung mit Einbauszubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 2300 lm, Anschlussleistung 18 W, Lichtausbeute der Leuchte 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Leuchtenkörper Farbe silbergrau. Maße (L x B): 1197 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse I, Schutzart IP50, Schlagfestigkeit IK03/0,35 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs.

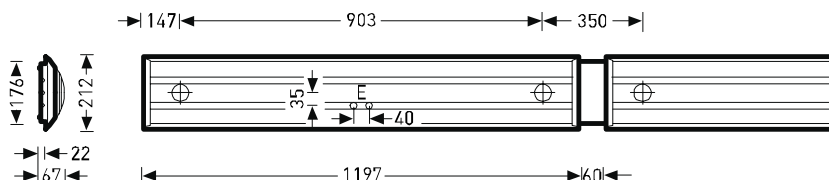


Datei TX050442  
UGR I = 19.3  
UGR q = 21.5

— c0-c180  
— c90-c270



|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Farbe               | <b>silbergrau ( ...03)</b> |
| Gewicht             | <b>4,6 kg</b>              |
| Schutzklasse        | <b>I</b>                   |
| Glühdrahtfestigkeit | <b>650 °C</b>              |
| Schlagfestigkeit    | <b>0,35 J</b>              |
| Schutzart           | <b>IP50</b>                |
| DIN 5040            | <b>A40</b>                 |
| $\eta_{LB}$         | <b>1,00</b>                |



## Lieferbares Zubehör

| TOC:    | Artikel                            |
|---------|------------------------------------|
| 2147100 | 03331EB Befestigungszubehör Einbau |
| 2147300 | 03331M-L Kupplung                  |
| 2147400 | 03331M-SL Seilaufhängung Lichtband |
| 2147500 | 03331SE Seilaufhängung             |
| 2147700 | 03331TRS Befestigungszubehör       |
| 2151700 | 05000ESBN Einspeisungszubehör      |
| 2152500 | 05000ZR Zuleitungsrohr             |
| 2152600 | 05000ZR/2m Zuleitungsrohr          |