# PRODUKTDATENBLATT
# L 32 W/840 G10Q

LUMILUX® T9 C | Leuchtstofflampen 29 mm Ringform, mit Sockel G10Q

## Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Restaurants
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels

## Produktvorteile

- Sehr gute gleichmäßige Ausleuchtung ohne Schatten

## Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Einseitig gesockelte runde Leuchtstofflampe
- Dimmbar

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

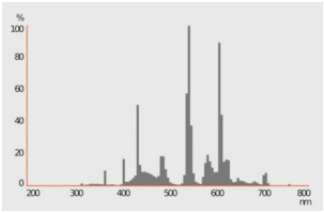
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 32 W |
| Bemessungsleistung | 34.10 W |
| Nennspannung | 84 V |
| Nennstrom | 450 mA |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 2100 lm |
| Lichtausbeute | 62 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.80 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.74 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.72 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.70 |




349615_FL_840

### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 299.00 mm |
| Durchmesser | 305 mm |
| Rohrdurchmesser | 29 mm |
| Produktgewicht | 176,00 g |

### Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nutzlebensdauer | 6300 h |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.95 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.83 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.62 |
| Lebensdauer B50 | 9000 h |

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | G10q |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 4.8 mg |
| Bauform / Ausführung | LUMILUX Ausführung |

## Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 35.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSC-32/840-E-G10q-29/305 |
| Bestellnummer | L 32W/840 C G10 |

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | OTHER_FL |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | G10q |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein |
| Länge | 299,00 mm |
| Höhe | 305 mm |
| Breite | 305 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546415 |
| Model number | AC34190 |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

## DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| PDF | Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077059-EN-01 - T9 C |
| PDF | Zertifikate | EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special |
| PDF | Zertifikate | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |

| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| | Spektrale Leistungsverteilung | 349615_FL_840 |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4008321581143 | Falthülle<br>1 | 310 mm x 301 mm x 37 mm | 315.60 g | 3.45 $dm^3$ |
| 4008321581150 | Versandschachtel<br>12 | 460 mm x 322 mm x 318 mm | 4228.20 g | 47.10 $dm^3$ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.