



# PRODUKTDATENBLATT

## LINEAR LED 1200 20 W 4000 K POWER

LEDVANCE LINEAR LED | Lichtbänder



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

### PRODUKTVORTEILE

- Kompakte Abmessungen
- Einfache Installation in zwei unterschiedlichen Montagewinkeln
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten
- Lichtbänder mit bis zu 10 Leuchten möglich
- Für nahtlose Lichtbänder ohne Dunkelstellen
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 140°
- Schutzart: IP20
- Verschiedene Längen verfügbar



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Betriebsart</b>                              | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| <b>Nennleistung</b>                             | 20,00 W                             |
| <b>Nennspannung</b>                             | 220...240 V                         |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | >0,5                                |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 50/60 Hz                            |

Photometrische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                     | 4000 K              |
| <b>Lichtstrom</b>                         | 2000 lm             |
| <b>Lichtausbeute</b>                      | 100 lm/W            |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b> | <5 sdc <sub>m</sub> |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>           | Cool White          |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>             | >80                 |

Lichttechnische Daten

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 140 ° |
|----------------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Länge</b>          | 1173 mm  |
| <b>Breite</b>         | 24,0 mm  |
| <b>Höhe</b>           | 36,0 mm  |
| <b>Produktgewicht</b> | 410,00 g |

Farben & Materialien

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Gehäusematerial</b> | Polycarbonat (PC) |
| <b>Gehäusefarbe</b>    | Weiß              |
| <b>Produktfarbe</b>    | Weiß              |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>  | -20...40 °C |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -20...40 °C |

Lebensdauer

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b> | 40000 h |
| <b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b> | 30000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>   | 25000   |

Zusätzliche Produktdaten

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Montageort</b> | Decke / Wand |
|-------------------|--------------|

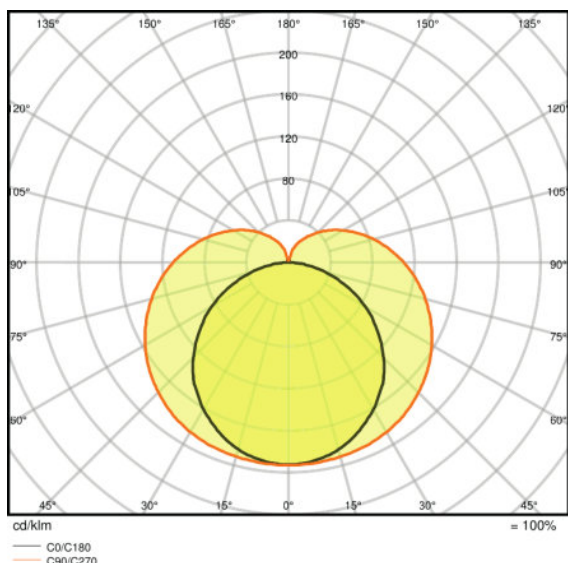
Einsatzmöglichkeiten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Dimmbar</b>                | Nein               |
| <b>Anschlussart</b>           | Stecker, EU        |
| <b>LED-Modul austauschbar</b> | Nicht austauschbar |

Zertifikate & Standards

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b> | IK02                   |
| <b>Photobiologische Risikogruppe</b>         | RG 0                   |
| <b>Schutzklasse</b>                          | II                     |
| <b>Schutzart</b>                             | IP20                   |
| <b>Normen</b>                                | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung               | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075000421 | LINEAR LED 1200 20 W 4000 K POWER | Versandschachtel<br>25                 | 1418 mm x 233 mm x 180 mm           | 59.47 dm <sup>3</sup> | 13942.00 g     |

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe  
 ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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