LED line PRIME

Code: 206519

EAN: 5905378206519

# Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20 30x120cm weiß UGR<19 PRIME



Panel Backlit LED line PRIME mit einer Leistung von 34 W und einer Lichtfarbe von 4000 K ist eine fortschrittliche Beleuchtungseinheit, die einen Lichtstrom von 4760 lm bietet. Dank der Backlit-Technologie ermöglichen die in das Gehäuse integrierten SMD LED 2835 eine gleichmäßige Lichtverteilung, was zu einer hervorragenden Farbwiedergabe (Ra ≥ 80) führt. Das Panel zeichnet sich durch eine Lebensdauer von L70B50 von bis zu 50.000 Stunden und einem niedrigen Blendungswert UGR<19 aus, was den Nutzungskomfort erhöht.

## Technische Daten

| Parameter | Wert |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | D |
| Garantie | 5/7* |
| Leistung | • 34 W |
| Spannung | • 200-240 V AC |
| Farbtemperatur des Lichts | • 4000 K |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 80 |
| Schutzart | IP20 |
| IK Schutzgrad | 03 |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | II |
| Lichtausbeute | 140 |
| Lichtstrom | 4760 |
| Lumenerhaltungsfaktor | 96 |
| Lebensdauer L70B50 | 50 000 h |
| L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar | 35000 h |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |

| Parameter | Wert |
|---|---|
| Dimmfunktion | PWM |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz |
| Abstrahlwinkel | 90 |
| Diodentyp | SMD LED 2835 |
| Anzahl der LEDs | 72 |
| Leistungsfaktor PF | 0,9 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Betriebstemperatur | -20÷40 |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Höhe | 28 mm |
| Farbe | Weiß |
| Material (Gehäuse) | Aluminium |
| Material (Abdeckung) | Polystyrol |
| PZH-Zertifikat | Ja |



T: +48 29 764 77 00 export@ledline.pl **www.ledline.pl/de**

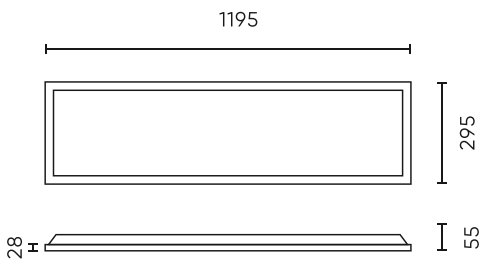
LED line PRIME

Code: 206519

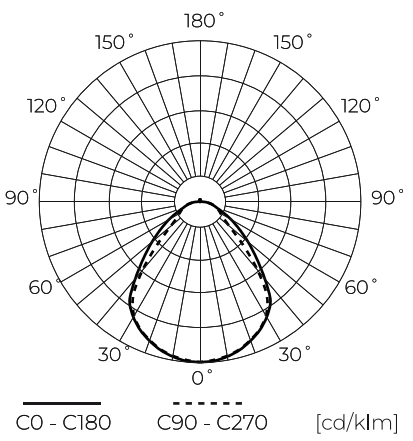
EAN: 5905378206519

# Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20 30x120cm weiß UGR<19 PRIME

**Technische Zeichnung**



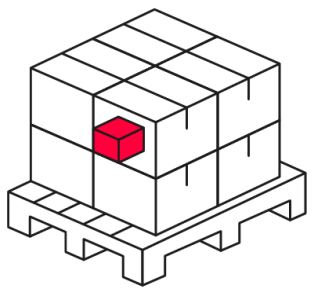

**Lichtverteilung**




## Zusätzliche Produktfotos

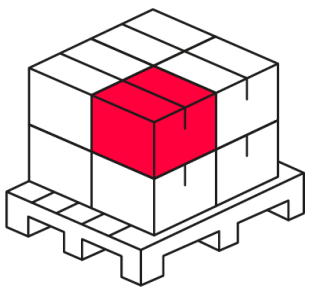


## Logistikdaten



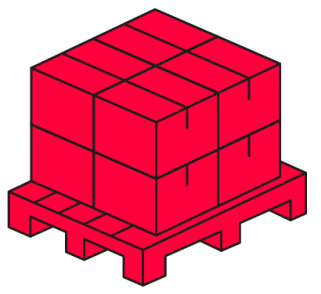
**Einzelverpackung**

| | |
|---|---|
| Menge | 1 |
| Breite | 32 mm |
| Höhe | 305 mm |
| Länge | 1245 mm |
| Gewicht | 1,56 kg |



**Großverpackung**

| | |
|---|---|
| Menge | 5 |
| Breite | 330 mm |
| Höhe | 180 mm |
| Länge | 1265 mm |
| Volumen | 0,075 m3 |
| Gewicht | 10,5 kg |
| Kommentare | |



**Europalette**

| | |
|---|---|
| Menge | 70 |
| Palettenhöhe | 1450 mm |
| Menge in der Schicht | 70 |
| Anzahl der Schichten | 1 |
| Großmengen | 5 |
| Waage | 150 kg |

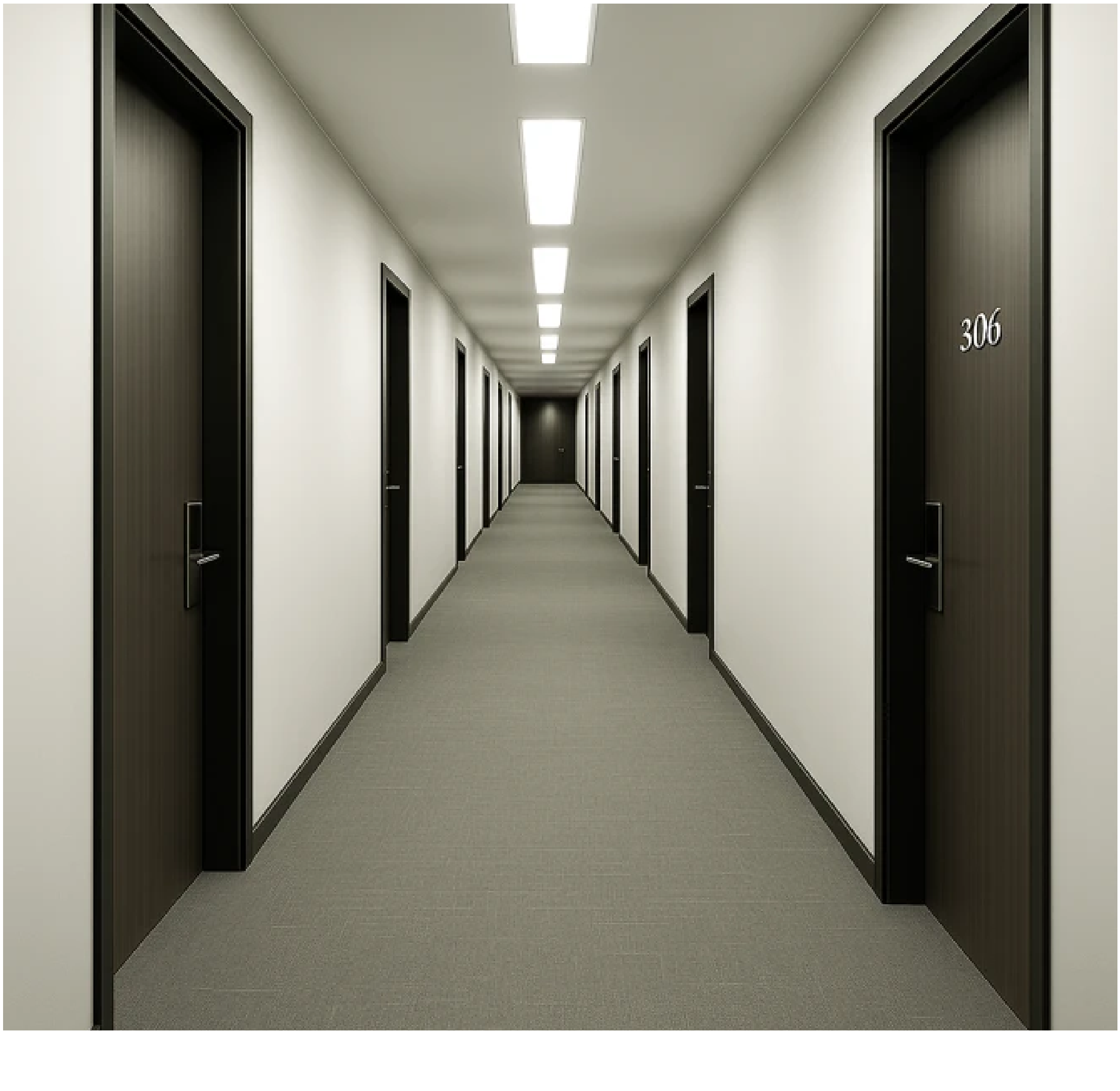


T: +48 29 764 77 00 export@ledline.pl **www.ledline.pl/de**

LED line PRIME | Code: 206519 | EAN: 5905378206519

# Backlit Panel 4000K 34W 4760lm IP20 30x120cm weiß UGR<19 PRIME

**Beispielanwendung**





T: +48 29 764 77 00 export@ledline.pl **www.ledline.pl/de**