

**Pendelleuchte/Lichtband - OptiLens® - direkt/indirekt breitstrahlend - BAP**

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe schwarz RAL 9005/schwarz matt, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt, längsseitig tailliert. Lichtverteilung direkt/indirekt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlankes Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenausleuchtung in CRI90. Die optisch brillanten, großflächigen und homogen ausgeleuchteten Linsen sorgen für eine besondere Ästhetik und einem niedrigen UGR-Wert bis zur BAP-Tauglichkeit. Die Lichttechnik reduziert Multishadow-Effekte und realisiert ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Effizienz, guter Entblendung und kompakten Abmessungen für außergewöhnlichen Sehkomfort. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%;. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzeleuchte betrieben werden, Durchgangsverdrahtung inklusive. Abhängung SAY und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Für eine Lichtbandanordnung wird eine Anfangsleuchte TRHINB mit integriertem Baldachin für den elektrischen Anschluss benötigt. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kategorie                  | Pendelleuchte/Lichtband   |
| Typ                        | tirabo-TRHILNB/1500-2 LED 6300-3800 930 ETM sw RAL 9005 matt              |
| Bestellnummer              | 61554013114   |
| GTIN (EAN)                 | 4020863560127   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m², ENEC10 VDE, F, Indoor, CE        |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03 (10°C bis 35°C)  |
| Umgebungstemperatur        | ta 10°C bis 35°C  |
| Garanzzeit                 | 7 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

**ELEKTROTECHNIK**

|                |   |
|----------------|---|
| Betriebsgerät  | Elektronischer Multilumen-Treiber, 6-Stufen (1 Stück) |
| Systemleistung | 45W-26W   |
| Netzspannung   | 230V/50Hz   |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom                  | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten           |
| LED-Lebensdauer                       | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten           |
| Leuchten Lichtausbeute                | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten           |
| Ausstrahlungswinkel                   | 75°(C0)/70° (C90)                               |
| UGR q/l                               | Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten           |

**MECHANIK**

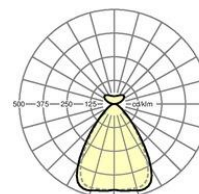
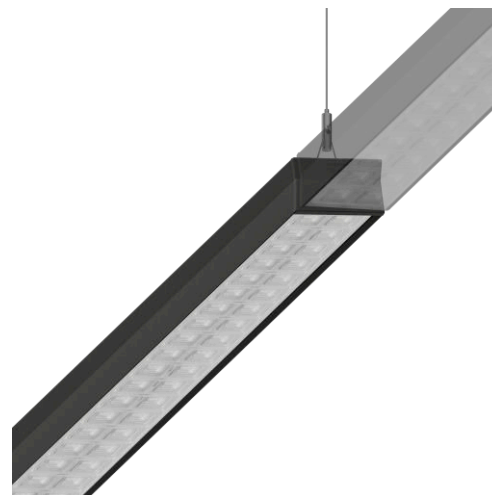
|                     |   |
|---------------------|---|
| Gehäusefarbe        | schwarz RAL 9005/schwarz matt                 |
| Abmessungen (LxBxH) | 1402mm x 85mm x 59mm                          |
| Gewicht (netto)     | 4.05kg  |
| Montageart          | Pendel-Lichtbandmontage, Pendel-Lichtstruktur |

**Abmessungen**

|    |         |                                   |
|----|---------|-----------------------------------|
| L  | 1402 mm | Länge                             |
| B  | 85 mm   | Breite                            |
| H  | 59 mm   | Höhe                              |
| A1 | 1160 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/61554013114>



|          |                    |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 5300lm/37W 930 |
| ηLB      | 100 %              |
| Φ ↓/↑    | 73 % / 27 %        |
| UGR q/l  | 15.7 / 15.9        |
| BAP      | 65° < 3000cd/m²    |