

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

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt, längsseitig tailliert. Lichtverteilung direkt/indirekt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlanke Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenausleuchtung in CR190. 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, rundumabblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte 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.

KENNDATEN

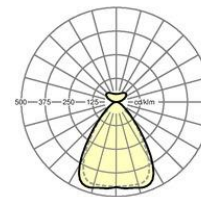
| | |
|----------------------------|---|
| Kategorie | Pendelleuchte/Lichtband |
| Typ | tirabo-TRHILNB/1500-1 LED 5300 930 DALI2 ws |
| Bestellnummer | 61553016610 |
| GTIN (EAN) | 4020863560158 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, ENEC10 VDE, F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 (10°C bis 35°C) |
| Umgebungstemperatur | ta 10°C bis 35°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garanzzeit | 7 Jahre |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

**ELEKTROTECHNIK**

| | |
|----------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung | 38W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |

LICHTTECHNIK

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1 |
| Bemessungslichtstrom | 5286lm |
| LED-Lebensdauer | 100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 140lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 75° (C0) / 70° (C90) |
| UGR q/l | max. 15.5 / 15.9 |



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 5300lm 930 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 73 % / 27 % |
| UGR q/l | 15.5 / 15.9 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

MECHANIK

| | |
|---------------------|---|
| Gehäusefarbe | weiß |
| Abmessungen (LxBxH) | 1402mm x 85mm x 59mm |
| Gewicht (netto) | 4.6kg |
| 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.regiolum.de/de/article/61553016610>