

**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° < 3000 cd/m<sup>2</sup> 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/1200-2 LED 5400-3300 930 ETM ws
Bestellnummer	61552013110
GTIN (EAN)	4020863560059
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , 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	39W-22W
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**

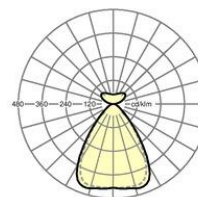
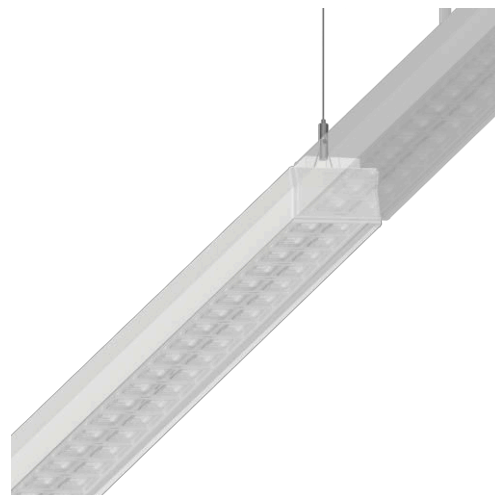
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1122mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	3.212kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage, Pendel-Lichtstruktur

**Abmessungen**

L	1122 mm	Länge
B	85 mm	Breite
H	59 mm	Höhe
A1	880 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/61552013110>



Referenz	LED 4600lm/32W 930
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	69 % / 31 %
UGR q/l	15.3 / 15.5
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>