

Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte - 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, rundernblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit einstellbaren Lichtleistungen; Flicker $< 5\%$; Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

KENNDATEN

Kategorie	Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte
Typ	tirabo-TRHINB/1500-1 LED 6300-3800 930 ETM ws
Bestellnummer	61543013110
GTIN (EAN)	4020863560691
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
Garantiezeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 6-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	46W-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

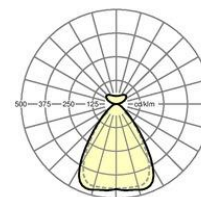
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1416mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	4.59kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage, Pendel-Lichtstruktur

Abmessungen

L	1416 mm	Länge
B	85 mm	Breite
H	59 mm	Höhe
A1	1160 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/61543013110>



Referenz	LED 5300lm/38W 930
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	73 % / 27 %
UGR q/l	15.5 / 15.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$