

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 schlankes 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, rundumtastet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Kategorie	Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte
Typ	tirabo-TRHINB/1200-1 LED 4500 930 DALI2 ws
Bestellnummer	61541016610
GTIN (EAN)	4020863560653
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m ² , ENEC 10 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	33W
Netzspannung	230V/50Hz

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	4515lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	138lm/W
Ausstrahlungswinkel	75°(C0)/70° (C90)
UGR q/l	max. 15.1 / 15.5

MECHANIK

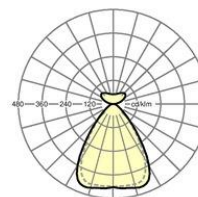
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1136mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	3.856kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage, Pendel-Lichtstruktur

Abmessungen

L	1136 mm	Länge
B	85 mm	Breite
H	59 mm	Höhe
A1	880 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/61541016610>



Referenz	LED 4500lm 930
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	69 % / 31 %
UGR q/l	15.1 / 15.5
BAP	65° < 3000cd/m ²