

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 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. 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/1500-1 LED 5200 927-965 DALI DT8 ws
Bestellnummer	61543076910
GTIN (EAN)	4020863557639
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
Garanzzeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	38W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	10 Stück/B10, 16 Stück/B16, 16 Stück/C10, 27 Stück/C16

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	5245lm
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. 15.5 / 15.9

MECHANIK

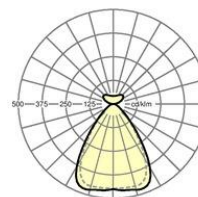
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1416mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	4.82kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage, Pendel-Lichtstruktur

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/61543076910>



Referenz	LED 5200lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	73 % / 27 %
UGR q/l	15.5 / 15.9
BAP	65° < 3000cd/m ²