

**Pendelleuchte - 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, rundumbblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Anschlussfertig verdrahtet über 7-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Lichteinheit und UV-B Sender sind separat schaltbar. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten. LumiD<sup>3</sup> UV-B Sender zur Unterstützung der hauteigenen Vitamin D Synthese, für mehr Wohlbefinden bei langen Aufenthaltsdauern in Innenräumen. Pendelleuchte inkl. UV-B Sender mit 14mW Strahlungsleistung. Empfohlene Montagehöhe für den LumiD<sup>3</sup> UV-B Sender sind 2Meter über den Boden.

**KENNDATEN**

Kategorie	Pendelleuchte
Typ	tirabo-TRHINB/1800-2 LED 6100 930 DALI2 ws
Bestellnummer	61548056610
GTIN (EAN)	4020863560189
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , 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	42W
Netzspannung	230V/50Hz

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 90$ / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	6130lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	146lm/W
Ausstrahlungswinkel	$75^\circ$ (C0)/ $70^\circ$ (C90)
UGR q/l	max. 15.7 / 16.0

**MECHANIK**

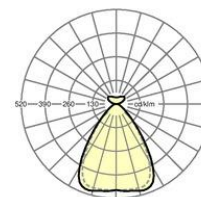
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1776mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	6.12kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

**Abmessungen**

L	1776 mm	Länge
B	85 mm	Breite
H	59 mm	Höhe

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/61548056610>



Referenz	LED 6100lm 930
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	77 % / 23 %
UGR q/l	15.7 / 16.0
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

