

**Pendelleuchte - OptiLens® - direkt/indirekt breitstrahlend - BAP**

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe schwarz RAL 9005/schwarz matt, 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, rundernblendet 65° < 3000 cd/m² 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. LumiD³ 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 LumiD³ UV-B Sender sind 2Meter über den Boden.

**KENNDATEN**

Kategorie	Pendelleuchte
Typ	tirabo-TRHINB/1800-1 LED 6100 930 DALI2 sw RAL 9005 matt
Bestellnummer	61547056614
GTIN (EAN)	4020863561094
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m², 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	43W
Netzspannung	230V/50Hz

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	6057lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	142lm/W
Ausstrahlungswinkel	75°(C0)/70° (C90)
UGR q/l	max. 15.5 / 15.9

**MECHANIK**

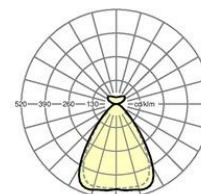
Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005/schwarz matt
Abmessungen (LxBxH)	1776mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	5.62kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

**Abmessungen**

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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/61547056614>



Referenz	LED 6100lm 930
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	76 % / 24 %
UGR q/l	15.5 / 15.9
BAP	65° < 3000cd/m²

