

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, rundumtastet 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. Wenn die UV-B Komponente abgeschaltet wird, dann reduziert sich die gesamte Leuchtensystemleistung um ca. 2W. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten. LumiD³ UV-B Sender zur Unterstützung der hautigenen 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 6600 927-965 DALI DT8 sw RAL 9005 matt
Bestellnummer	61547076914
GTIN (EAN)	4020863559930
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m², F, HACCP DIN10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 10°C bis 35°C
Garantiezeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	52W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	6565lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	132lm/W
Ausstrahlungswinkel	75°(C0)/70° (C90)
UGR q/l	max. 15.7 / 16.1

MECHANIK

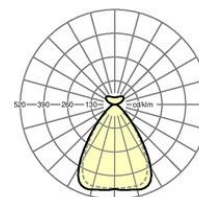
Gehäusefarbe	schwarz RAL 9005/schwarz matt
Abmessungen (LxBxH)	1776mm x 85mm x 59mm
Gewicht (netto)	5.62kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

Abmessungen

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/61547076914>



Referenz	LED 6600lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	75 % / 25 %
UGR q/l	15.7 / 16.1
BAP	65° < 3000cd/m²

