

**Einbauleuchte - OptiLens® - direkt breitstrahlend - BAP**

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt, durch maßgeschneiderte Bauform in bestehende 200 Paneeldecken integrierbar. Geeignet für Deckensystem: Paneeldecken [PD] (Modul 200). Lichtverteilung direkt 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 einen 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, rundumabblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit einstellbaren Lichtleistungen; Flicker  $< 5\%$ ; Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Benötigtes Zubehör: Stirnseiten, Univ ersabefestigungsbügel UBD und WSPZ sowie optional FLVWR, bitte separat bestellen. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

**KENNDATEN**

Kategorie	Einbauleuchte
Typ	tirabo-TRENB/200-1200-2 LED 4500-2300 930 ETM ws
Bestellnummer	61582413110
GTIN (EAN)	4020863560455
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, F-Dach, 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 Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	28W-14W
Netzspannung	230V/50Hz

**LICHTTECHNIK**

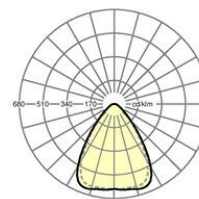
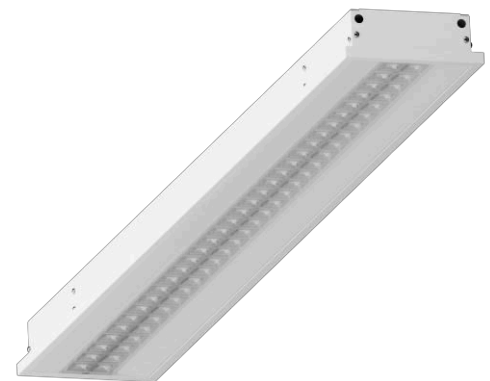
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 90$ / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	$75^\circ$ (C0)/ $75^\circ$ (C90)
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

**MECHANIK**

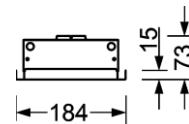
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1122mm x 136mm x 73mm
Deckensystem	Paneeldecken [PD] (Modul 200)
Einbautiefe	170mm [PD]
Gewicht (netto)	5.21kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage

**Abmessungen**

L	1122 mm	Länge
B	136 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
Et(PD)	170 mm	Deckenabstand minimal (Paneeldecke)
MBPD1	200 mm	Modulmaß Breite (Paneeldecke)



Referenz	LED 4200lm/26W 930
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	16.8 / 16.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/61582413110>

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 04/26