

Einbauleuchte - OptiLens® - direkt breitstrahlend - BAP

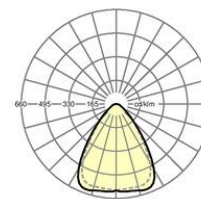
Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt. Geeignet für Deckensystem: ausgeschnittene Decken [AD], Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlankes Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenausleuchtung in CRI90. Die optisch brillanten, großflächigen und homogen ausgeleuchteten Linsen sorgen für eine besondere Ästhetik und 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, rundum entblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ 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, Universalbefestigungsbügel UBD für ausgeschnittene Decken, SCT-Clip für Decken mit sichtbaren T-Schienen 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/1200-1 LED 3100-2200 930 ETM ws
Bestellnummer	61581013110
GTIN (EAN)	4020863560523
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
Garantiezeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

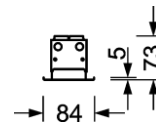
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	20W-14W
Netzspannung	230V/50Hz



Referenz	LED 2200lm/14W 930
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.8 / 18.2
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 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 84mm x 73mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]
Deckenausschnitt (LxB/D)	L(+L+L...)+10mm x 74mm
Einbautiefe	155mm [AD]
Gewicht (netto)	2.86kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage

**Abmessungen**

L	1122 mm	Länge
B	84 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
DA(L/LB)	L(+L+L...)+10	Schnittmaß Länge (Lichtband)
DA(B)	74 mm	Schnittmaß Breite
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	50 mm	Deckenstärke maximal
E(AD)	155 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)

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