

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, rundumentblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-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

KENNDATEN

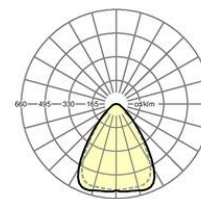
Kategorie	Einbauleuchte
Typ	tirabo-TRENB/1500-1 LED 2800 930 DALI2 ws
Bestellnummer	61583016610
GTIN (EAN)	4020863560585
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

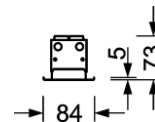
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	17W
Netzspannung	230V/50Hz

LICHTTECHNIK

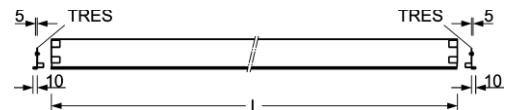
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	2799lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	161lm/W
Ausstrahlungswinkel	75° (C0)/ 75° (C90)
UGR q/l	max. 17.8 / 18.2



Referenz	LED 2800lm 930
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.8 / 18.2
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1402mm x 84mm x 73mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]
Deckenausschnitt (LxB/D)	$L(+L+L...)+10\text{mm} \times 74\text{mm}$
Einbautiefe	155mm [AD]
Gewicht (netto)	3.41kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage

**Abmessungen**

L	1402 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
Ei(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