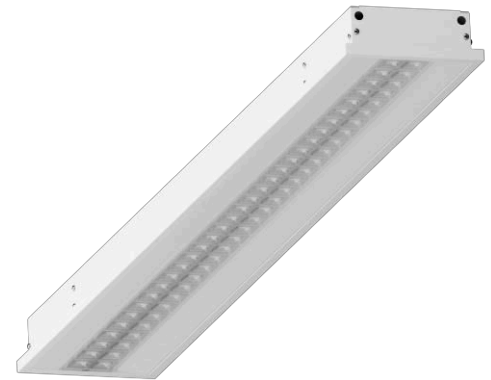


Einbauleuchte - OptiLens® - direkt breitstrahlend - BAP

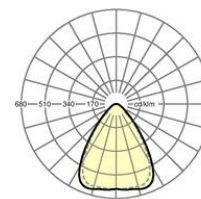
Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt, durch maßgeschneiderte Bauform in bestehende 200 Paneeldecken integrierbar. Geeignet für Deckensystem: Paneeldecken [PD] (Modul 200). Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels OptiLens® aus Kunststoff PMMA, diese verbindet schlankes Design mit herausragender Funktionalität und sorgt für eine gleichmäßige angenehme Oberflächenbeleuchtung 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, rundumtündelt $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Benötigtes Zubehör: Stirnseiten, Universalbefestigungsbügel UBD und WSPZ sowie optional FLVWR, bitte separat bestellen.

KENNDATEN

Kategorie	Einbauleuchte
Typ	tirabo-TRENB/200-1200-2 LED 5700 930 DALI2 ws
Bestellnummer	61582476610
GTIN (EAN)	4020863560929
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	t_a 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**

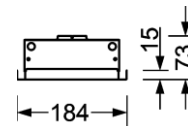
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	36W
Netzspannung	230V/50Hz



Referenz	LED 5700lm 930
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.9 / 17.8
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	5708lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (T_q 35°C), 50000h L90/B10 (T_q 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	158lm/W
Ausstrahlungswinkel	75° (C0) / 75° (C90)
UGR q/l	max. 17.9 / 17.8

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1122mm x 184mm 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	184 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
Et(PD)	170 mm	Deckenabstand minimal (Paneeldecke)
MBPD1	200 mm	Modulmaß Breite (Paneeldecke)

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/61582476610>

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