

Einbauleuchte - OptiLens® - direkt breitstrahlend - BAP

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt, durch maßgeschneiderte Bauform in bestehende 100 Paneeldecken integrierbar. Geeignet für Deckensystem: Paneeldecken [PD] (Modul 100). 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, 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/100-1200-1 LED 3100-2200 930 ETM ws
Bestellnummer	61581413110
GTIN (EAN)	4020863560448
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
Garanzzeit	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

LICHTTECHNIK

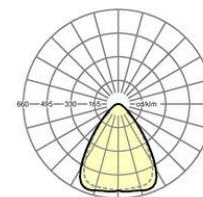
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten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

MECHANIK

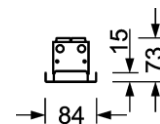
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1122mm x 84mm x 73mm
Deckensystem	Paneeldecken [PD] (Modul 100)
Einbautiefe	170mm [PD]
Gewicht (netto)	2.96kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage

Abmessungen

L	1122 mm	Länge
B	84 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
Et(PD)	170 mm	Deckenabstand minimal (Paneeldecke)
MBPD1	100 mm	Modulmaß Breite (Paneeldecke)



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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/61581413110>

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