tirabo-TRENB/1500-2 LED 5500 940 DALI2 ws • 61584026610

REGIOLUX

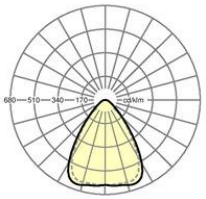
Einbauleuchte - OptiLens® - direkt breitstrahlend - BAP

Stahlblechgehäuse, Gehäusefarbe weiß, Strukturlack gepulvert, rechteckiger Querschnitt. Geeignet für Deckensystem: ausgeschnittene Decken [AD], Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS], verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS]. 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° < 3000 cd/m² 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/1500-2 LED 5500 940 DALI2 ws
Bestellnummer	61584026610
GTIN (EAN)	4020863558834
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65°<3000 cd/m², F, F-Dach, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

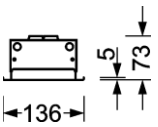




Referenz	LED 5500lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.2 / 18.1
BAP	65° < 3000cd/m²

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	32W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B



LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	5459lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	168lm/W
Ausstrahlungswinkel	75°(C0)/75° (C90)
UGR q/l	max. 18.2 / 18.1



MECHANIK

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH)	1402mm x 136mm x 73mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS], verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS]
Deckenausschnitt (LxB/D)	L(+L+L..)+10mm x 122mm
Einbautiefe	155mm [AD]
Gewicht (netto)	5.13kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage

Abmessungen

L	1402 mm	Länge
B	136 mm	Breite
H	73 mm	Höhe
DA(L/LB)	L(+L+L..)+10	Schnittmaß Länge (Lichtband)
DA(B)	122 mm	Schnittmaß Breite
DS min	10 mm	Deckenstärke miminal