

Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckring aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Einzellinse/TriZone aus Kunststoff, TriZone-Lens und Streuring für Nimbus - Licht - Effekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 1000 cd/m² nach aktueller Norm DIN -EN 12464-1. Inklusive einstellbaren ETM Treiber betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 2-poliger Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 3x 1,5mm² und Zugentlastung. Flex ible ca. 50 cm lange Verbindungsleitung zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

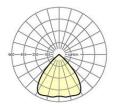
KENNDATEN

Bestellnummer	36510094110
EAN-Nummer	4020863477135
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, γ 65°<1000 cd/m², F, HACCP DIN 10500/Food/IFS- anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer	Multilumen-Treiber,	4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung			27W-19W
Netzspannung			230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquell			С
е			

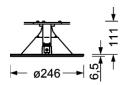


Referenz ηLB Φ ↓/↑ UGR q/I BAP

LED 3300lm/27W 840 100 % 100 % / 0 % 18.9 / 18.9 65° < 1000cd/m²

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom/Schaltstuf en	3300lm/27W, 3100lm/25W, 2900lm/23W, 2500lm/19W
LED-Lebensdauer	80000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	133lm/W-124lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/I	18.9 / 18.9 (27W)



MECHANIK

Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage
Gewicht (netto)	1.18kg
Einbautiefe	165mm [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
	Schienen [s-TS] (600x600mm), Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm)
Deckensy stem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200), Decken mit sichtbaren T-
Tiefe	110.5mm
Abmessungen (DxH)	246mm x 117mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016

M	laße		
Н		117 mm	Höhe
D		246 mm	Durchmesser
Т		110.5 mm	Tiefe
DA	A	229 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS	3 min	10 mm	Deckenstärke miminal
DS	Smax	25 mm	Deckenstärke maximal
Et((AD)	165 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL		Allaemeine	Garantian and Indian Hopf oder Betriebsgeräte Kasten
KB	3	43 mm	Garantie de l'euchter Konf der Betiebsgreite Kasten. Gede/Service/Garantie / Genera