

**Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt breitstrahlend**

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016verkehrsweiß 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, rundumblenket 65° < 1000 cd/m² nach aktueller Norm DIN -EN 12464-1. Inklusiv einstellbaren ETM Treiber betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 0,5m lange Anschlussleitung, 2x0,5mm². Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt v on 230-300mm möglich.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	36510084110
EAN-Nummer	4020863477470
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, $\gamma$ 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	19W-9W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

**LICHTTECHNIK**

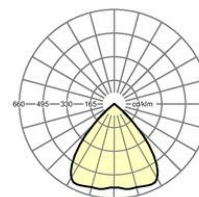
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom/Schaltsufen	2400lm/19W, 2200lm/17W, 1800lm/13W, 1300lm/9W
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	140lm/W-127lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/l	17.8 / 17.8 (19W)

**MECHANIK**

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

**Maße**

H	117 mm	Höhe
D	246 mm	Durchmesser
T	110.5 mm	Tiefe
DA	229 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
Ei(AD)	165 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Hohe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 2400lm/19W 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.8 / 17.8
BAP	65° < 1000cd/m²

