

Einbau-Downlight - Einzelleinse/TriZone - direkt tief-/breitstrahlend

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung 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 tief-/breitstrahlend mittels Einzelleinse/TriZone aus Kunststoff, TriZone-Lens und Streuring für Nimbus - Licht - Effekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet 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 Zugenlastung. Flexible ca. 50 cm lange Verbindungsleitung zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt v on 230-300mm möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	36510084120
EAN-Nummer	4020863477487
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	19W-9W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

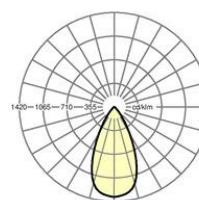
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen	2100lm/19W, 2000lm/17W, 1600lm/13W, 1200lm/9W
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	125lm/W-113lm/W
Ausstrahlungswinkel	60°
UGR q/l	11.9 / 11.9 (19W)

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (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	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 2100lm/19W 830
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	11.9 / 11.9
BAP	65° < 1000cd/m²

