

### Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt tief-/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 tief-/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. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 0,5m lange Anschlussleitung, 4x0,5mm². Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy -SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

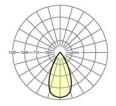
## **KENNDATEN**

Bestellnummer	36510046620
EAN-Nummer	4020863477555
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
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre



### **ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	37W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16
Energieeffizienzklasse/Lichtquell	D
е	

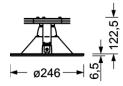


Referenz ηLB Ф ↓/↑ UGR q/I BAP

LED 3500lm 830 100 % 100 % / 0 % 13.8 / 13.8 65° < 1000cd/m²

# LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI≥80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3782lm
LED-Lebensdauer	55000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	103lm/W
Ausstrahlungswinkel	60°
UGR q/I	13.8 / 13.8



### **MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 128.5mm		
Tiefe	122mm		
Deckensy stem	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)	1.72kg		
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage		

M	а	ß	e
ш		_	_

iviaise		
Н	128.5 mm	Höhe
D	246 mm	Durchmesser
T	122 mm	Tiefe
DA	229 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke miminal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	165 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	75 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	25 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten