

**Einbau-Downlight - Spiegel-Reflektor hochglänzend - direkt breitstrahlend**

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckring aus Aluminium-Druckguss ähnlich Ral7032 kieselgrau lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe kieselgrau metallic; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Spiegel-Reflektor hochglänzend aus Reinstaluminium, stückeloxiertem Reflektor. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbuchtet 65° < 1000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR VW ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

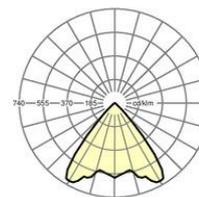
**KENNDATEN**

Produktstatus	Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen
Bestellnummer	36940336625
EAN-Nummer	4020863354245
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, γ 65° < 1000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



**ELEKTROTECHNIK**

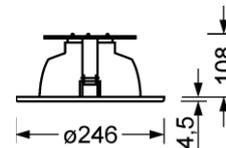
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	45 Stück/B10, 80 Stück/B16, 75 Stück/C10, 120 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D



Referenz	LED 1800lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.7 / 18.7
BAP	65° < 1000cd/m²

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	1939lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
Ausstrahlungswinkel	80°
UGR q/l	18.7 / 18.7



**MECHANIK**

Gehäusefarbe	kieselgrau metallic
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 113mm
Tiefe	108mm
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)	0.83kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage

**Maße**

H	113 mm	Höhe
D	246 mm	Durchmesser
T	108 mm	Tiefe
DA	229 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
EL(AD)	66 mm	Einbautiefe in ausgeschnittene Decke
KL	157 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	67 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten