

Einbau-Downlight - Spiegel-Reflektor hochglänzend - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung 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, rundumblenket 65° < 1000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.7. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR VW ist ein Deckenausschnitt v on 230-300mm möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	36940334125
EAN-Nummer	4020863354221
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, γ 65° < 1000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

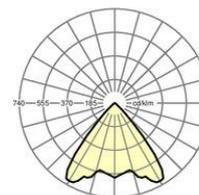


ELEKTROTECHNIK

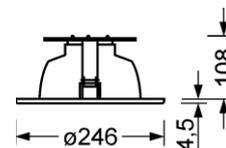
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

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



Referenz	LED 1800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.7 / 18.7
BAP	65° < 1000cd/m²



MECHANIK

Gehäusefarbe	kieselgrau metallic
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 113mm
Tiefe	108mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	0.78kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

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
Et(AD)	165 mm	Deckenabstand minimal (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