

Einbau-Downlight - Spiegel-Reflektor hochglänzend - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckring aus Aluminium-Druckguss ähnlich Ral 7032 kieselgrau lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe kieselgrau metallic; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels hochglänzendem, stückeloxiertem Reflektor aus Reinstaluminium, für Bildschirmarbeitsplätze,  $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$  rundumentblendet 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

Bestellnummer	36940356625
EAN-Nummer	4020863354252
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, BAP $65^\circ < 1000$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta $25^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	23W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	33 Stück/B10, 55 Stück/B16, 57 Stück/C10, 92 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

## LICHTTECHNIK

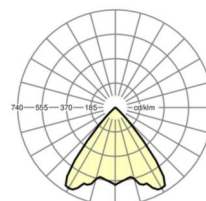
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	2863lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
Ausstrahlungswinkel	$80^\circ$
UGR q/l	20.1 / 20.1

## MECHANIK

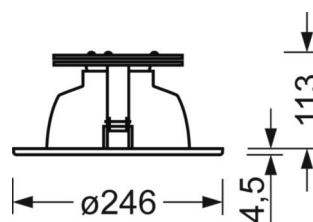
Gehäusefarbe	kieselgrau metallic
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Tiefe	113mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.07kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/36940356625>



Referenz	LED 2900lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	20.1 / 20.1
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



**Maße**

<b>H</b>	117 mm	Höhe
<b>D</b>	246 mm	Durchmesser
<b>T</b>	113 mm	Tiefe
<b>DA</b>	229 mm	Schnittmaß Durchmesser
<b>DS min</b>	10 mm	Deckenstärke minimal
<b>DS max</b>	25 mm	Deckenstärke maximal
<b>Et(AD)</b>	165 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>KL</b>	157 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	67 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

