

Einbau-Downlight - Spiegel-Reflektor hochglänzend - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Spiegel-Reflektor hochglänzend aus Reinstaluminium, stückeloxiertem Reflektor. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.7. Externe Versorgungseinheit mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 311 lm. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR VW ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

## KENNDATEN

Bestellnummer	36940337720
EAN-Nummer	4020863361021
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, Schutzklasse II, BAP 65° < 1000, 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 Notlicht 3h (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

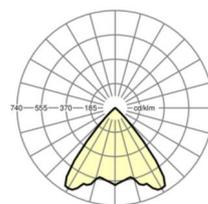
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	1939lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	311lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
Ausstrahlungswinkel	80°
UGR q/l	18.7 / 18.7

## MECHANIK

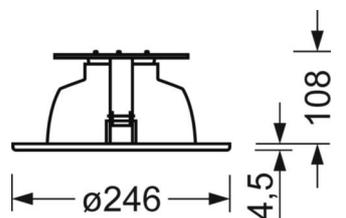
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 113mm
Tiefe	108mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	2.48kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/36940337720>



Referenz	LED 1800lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.7 / 18.7
BAP	65° < 1000cd/m <sup>2</sup>



**Maße**

<b>H</b>	113 mm	Höhe
<b>D</b>	246 mm	Durchmesser
<b>T</b>	108 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>	242 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	162 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	53 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

