

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 hochglänzendem, stückeloxiertem Reflektor aus Reinstaluminium, für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ rundumt blendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; 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 369 lm. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR VW ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	36940357720
EAN-Nummer	4020863361014
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	23W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

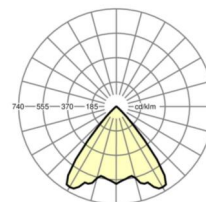
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	2863lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	369lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
Ausstrahlungswinkel	80°
UGR q/l	20.1 / 20.1

MECHANIK

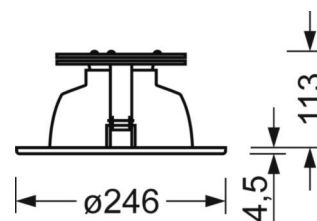
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Tiefe	113mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	2.48kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/36940357720>



Referenz	LED 2900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	20.1 / 20.1
BAP	65° < 1000cd/m²



Maße

H	117 mm	Höhe
D	246 mm	Durchmesser
T	113 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	242 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	162 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	53 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

