

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, rundumtündet $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Ex-terner 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

Produktstatus	Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen
Bestellnummer	36940334120
EAN-Nummer	4020863352432
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, γ $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$, 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
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

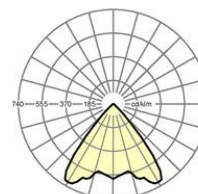
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	1939lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
Ausstrahlungswinkel	80°
UGR q/l	18.7 / 18.7

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (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)	0.78kg
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
E(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



Referenz	LED 1800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.7 / 18.7
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$

