

Einbau-Downlight - Diffusor opal - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für effektive Passivkühlung lackiert; Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-20mm. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels diffus strahlendem, opalen Diffusor; Integrierter LED Treiber (austauschbar) mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm<sup>2</sup>.

## KENNDATEN

Bestellnummer	37731104140
EAN-Nummer	4020863472970
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (25°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 25°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	10W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	61 Stück/B10, 98 Stück/B16, 92 Stück/C10, 147 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

## LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1003lm
LED-Lebensdauer	60000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	97lm/W
Ausstrahlungswinkel	110°
UGR q/l	29.9 / 29.9

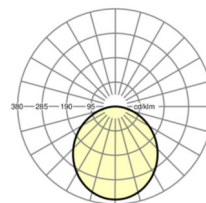
## MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	125mm x 22mm
Tiefe	22mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	110mm
Einbautiefe	52mm [AD]
Gewicht (netto)	0.32kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

## Maße

H	22 mm	Höhe
D	125 mm	Durchmesser
T	22 mm	Tiefe
DA	110 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	52 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	90 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	23 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/37731104140>


Referenz	LED 1000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	29.9 / 29.9

