

Einbau-Downlight - Diffusor opal - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für effektive Passivkühlung lackiert; Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe Verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Diffusor opal. Integrierter LED Treiber (austauschbar) mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 4x0,75mm².

KENNDATEN

Kategorie	Einbau-Downlight
Typ	tevi-TDES-O/160 LED 1900 830 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	37742116640
GTIN (EAN)	4020863548248
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta 10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	15W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	25 Stück/B10, 40 Stück/B16, 37 Stück/C10, 60 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

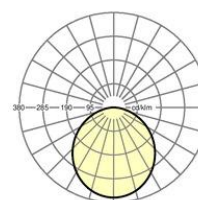
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1946lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
Ausstrahlungswinkel	110°(C0/C90)
UGR q/l	max. 30.0 / 30.0

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (DxHxT)	160mm x 22mm x 22mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	145mm
Einbautiefe	52mm [AD]
Gewicht (netto)	0.45kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

Abmessungen

H	22 mm	Höhe
D	160 mm	Durchmesser
T	22 mm	Tiefe
DA	145 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
Ei(AD)	52 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	97 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 1900lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	30.0 / 30.0

**DEEP-LINK**