

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; Integrierter LED Treiber (austauschbar) mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 4x0,75mm².

KENNDATEN

Bestellnummer	37732116640
EAN-Nummer	4020863473045
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
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	17W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 30 Stück/B16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

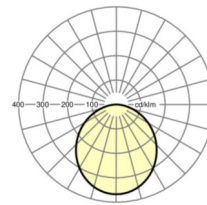
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1638lm
LED-Lebensdauer	55000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	96lm/W
Ausstrahlungswinkel	110°
UGR q/l	29.5 / 29.5

MECHANIK

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

Maße

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	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(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

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/de/article/37732116640>


Referenz
η_{LB}
Φ ↓/↑
UGR q/l

LED 1600lm 830
100 %
100 % / 0 %
29.5 / 29.5

