901817.002.76

Deckeneinbauleuchte FLAT, 12 - 23W, 3000K - 4000K. DALI



Ra
> 80

Deklaration

Produktgruppen Name	LED-Downlights
Taric Code	94051099
Technologie	LED Backlight-Technologie
Zertifizierung CE	ja
Fertigungsnormen	EN 62471 Photobiologische Sicherheit Risikogruppe 1
Lebensdauer [h]	100000
Produkt Typ	LED-Einbau-Downlight
Raum	Büro, Verkaufsraum, Empfang, Flur, Besprechungsraum, Schulungsraum, Hotel, Gesundheitswesen
Stilrichtung	modern, minimalistisch, ultraflach
Verwendung	Allgemeinbeleuchtung im Innenbereich, Deckeneinbau in Zwischendecken, gewerbliche und öffentliche Räume
Anzahl Lichtquellen	1

901817.002.76	Deckeneinbauleuchte FLAT, 12 - 23W, 3000K - 4000K. DALI

Deklaration

Lebensdauer	100.000 h (L80/B50)

Abmessung und Body

Länge[mm]	310
Breite [mm]	310
Höhe[mm]	42
Lochausschnitt [mm]	297 x 297 mm
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK03
IP Schutzart	IP54 raumseitig / IP20 rückseitig
Schutzklasse II - Isolation	ja (Schutzklasse II)
Gewicht [kg]	0,96
Material Korpus	Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet
Produktfarbe	weiß
Abmessungen [mm]	Deckenstärke 1-20 mm, Einbauraum L 470 x B 410 x H 60 mm
Schutzklasse	II
Glas-/Schirmmaterial	Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt
Glas-/Schirmfarbe	opal matt
Einbau Tiefe [mm]	42
Farbe:	weiß
Bauform	quadratisch, Einbau, ultraflach

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000 / 4000 K (MultiColour, umschaltbar, werkseitig 4000 K)
Öffnungswinkel* [° Grad]	112°
Lumen* [Lm]	1650 / 2150 / 2650 / 3050 lm (MultiLumen, 4 Stufen)
Binningtoleranz	3 SDCM
Lichtstromrückgang	L80/B50
Farbwiedergabeindex	80
Widerstand Verglühen	650 °C
Dimmbar	nein (on/off)
Blendung	23,6 / 24,6 / 25,3 / 25,8 (je nach Lumenstufe, 4H 8H)
Lichtfarbe	warmweiß (3000 K) oder neutralweiß (4000 K), umschaltbar
LED	ja
Leuchtmittel tauschbar	nein
Lumen/Watt	133 - 138 lm/W

901817.002.76	Deckeneinbauleuchte FLAT, 12 - 23W, 3000K - 4000K. DALI

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungs Charakteristik	breitstrahlend, homogene Flächenausleuchtung
Einstellbare Farbtemperatur	3000 K und 4000 K via Schaltelement individuell einstellbar

Elektrische Daten

Anzahl Vorschaltgeräte pro Automat	56 (B16A), 64 (C16A)
Leistung [Watt]	12 W / 16 W / 20 W / 23 W (MultiLumen, 4 Stufen, werkseitig Stufe 2)
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240
Spannung Art	AC
Einschaltstrom	14 A / 166 µs

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20 °C bis 35 °C
Eignung	Direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (nur untere Lumenstufen), Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K über Schaltelement individuell wählbar
	MultiLumen: Lichtstrom in 4 Stufen einstellbar (1650 / 2150 / 2650 / 3050 lm)
	Ultraflache Bauform mit nur 42 mm Einbauhöhe und 2 mm Rahmenhöhe
	LED Backlight-Technologie für homogene Flächenausleuchtung, Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt
Vorteil	Flexibel an Anforderungen anpassbar durch umschaltbare Farbtemperatur und 4 Lumenstufen
	Sehr hohe Systemeffizienz von bis zu 138 lm/W spart Energiekosten
	Extrem lange LED-Lebensdauer von 100.000 Stunden (L80/B50) reduziert Wartungsaufwand
	Schnelle Montage durch Federsystem, Einbau auch bei direkter Wärmedämmungsabdeckung möglich
	Geringer UGR ab 23,6 und IP54 raumseitig für vielseitigen Einsatz in Büro, Handel und öffentlichen Gebäuden

901817.002.76 Deckeneinbauleuchte FLAT, 12 - 23W, 3000K - 4000K. DALI

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	Steckverbindung zum externen Konverter, Durchgangsverdrahtung optional
Anschlüsse	Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm

Steuerung

Ansteuerung	on/off
Smart Tauglich	nein
Smart System	nein

SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937