

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

Turis 1.1, Artikelnummer: TU1100FDBD Einbauleuchten für den Innenbereich

29/11/2025 Rev. 11/2024







BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: 11W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1251 Im (3000K, 11W); Leuchtenlichtstrom: 944 Im (3000K, 11W); 4 Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: diffus; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz, Rahmen aus Stahl; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes Plexiglas, einseitig satiniert; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; Steuerung: PUSH, DALI-2; Schutzart: IP40; Auf Wunsch als Version mit LED-Farbe RGB erhältlich; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 330 g; Abmessungen: Ø62x84 mm; Einbaubohrung: Ø57 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø130x130 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC3105 Gehäuse für Mauerwerk; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

TURIS 1.1, ARTIKELNUMMER: TU1100FDBD



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	11W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	PUSH, DALI-2
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	4 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	1251 lm (3000K, 11W)
Leuchtenlichtstrom	944 lm (3000K, 11W)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø62x84 mm
Gewicht	330 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz, Rahmen aus Stahl
Material Leuchtenschirm	transparentes Plexiglas, einseitig satiniert
Einbaubohrung	Ø57 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø130x130 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Kabel inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Auf Wunsch als Version mit LED-Farbe RGB erhältlich



PHOTOMETRISCHE DATEN

D - Diffuse

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 757	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	11W	THY.	VAI
0.50	0.63	2859		
1.00	1.26	715	$\langle X \rangle$	$+\chi \times >$
1.50	1.89	318	\times	* >
2.00	2.52	179	30°	30°
2.50	3.15	114	0°	
3.00	3.78	79		

ZUBEHÖR

Installationszubehör





WC3105 Gehäuse für Mauerwerk

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.