



tellus m eco

Farbdynamisch

tellus m eco ist eine nachhaltige Bodeneinbauleuchte, speziell entwickelt für anspruchsvolle Fassaden- und Architekturbeleuchtung. Mit vielen **präzise abgestimmten Abstrahlwinkeln**, darunter auch asymmetrische und Wall-Wash-Optiken, bietet die Leuchte maximale Flexibilität für individuelle Lichtgestaltung. Von Hervorhebung architektonischer Details bis hin zu gleichmäßigen Wall-Wash-Effekten für eine vollflächige Fassadenbeleuchtung – **die tellus m eco erfüllt jede Anforderung**. Er vereint hohe Energieeffizienz mit einem robusten Outdoor-Design und ist die perfekte Wahl für umweltbewusste Projekte, die Langlebigkeit und minimalen Energieverbrauch voraussetzen.

Abmessungen



Metric

345 mm, 650 mm, 955 mm, 1260 mm (X)
110 mm (Y)
110 mm (Z)

Imperial

13.59 in, 25.60 in, 37.60 in, 49.61 in (X)
4.34 Inch (Y)
4.34 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBW3000K, RGBW4000K	Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
Lichtstrom	345 mm 13.59 in -> max. 644 lm 650 mm 25.60 in -> max. 1288 lm 955 mm 37.60 in -> max. 1932 lm 1260 mm 49.61 in -> max. 2576 lm	Indoor, Outdoor
Anzahl LED(s)	345 mm 13.59 in -> 8 LEDs 650 mm 25.60 in -> 16 LEDs 955 mm 37.60 in -> 24 LEDs 1260 mm 49.61 in -> 32 LEDs	IP67
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern), Lineares Entblendungsraster 17° (intern)	Luftfeuchtigkeit 0 to 95%, nicht kondensierend
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT	Umgebungstemperatur (Betrieb) -40 °C bis 40 °C -40 °F bis 104 °F
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Umgebungstemperatur (Lager) -40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	Umgebungstemperatur (Startvorgang) -25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Rahmen	Edelstahl	Lebensdauer [L70] @ 25 °C 65.000 h
Druckbelastung	500 kg 1103 lb	Lebensdauer [L70] @ 40 °C 40.000 h
Gewicht	345 mm 13.59 in -> 4.5 kg 10.0 lb 650 mm 25.60 in -> 7.5 kg 16.6 lb 955 mm 37.60 in -> 10.5 kg 23.2 lb 1260 mm 49.61 in -> 14.0 kg 30.9 lb	IK-Stoßfestigkeitsgrad IK09
Elektrische Daten		
Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT		
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC	
Leistungsaufnahme	345 mm 13.59 in -> max. 14 W 650 mm 25.60 in -> max. 28 W 955 mm 37.60 in -> max. 42 W	

1260 mm | 49.61 in -> max. 56 W

Schutzklasse

I

Einschaltstrom @ 230 V

345 mm / 13.58 in -> 50 A
(Kaltstart, $t_{width} = 210 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

650 mm / 25.59 in -> 50 A
(Kaltstart, $t_{width} = 210 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

955 mm / 37.60 in -> 55 A
(Kaltstart, $t_{width} = 270 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

1260 mm / 49.61 in -> 70 A
(Kaltstart, $t_{width} = 435 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

LED-Klasse

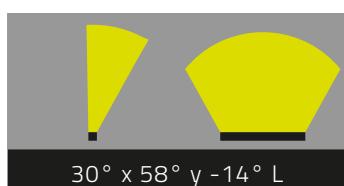
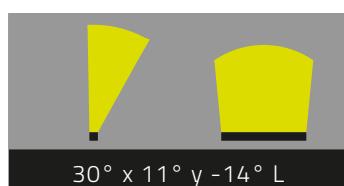
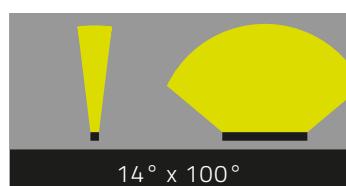
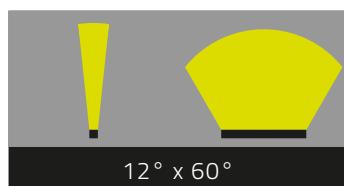
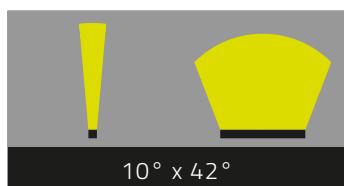
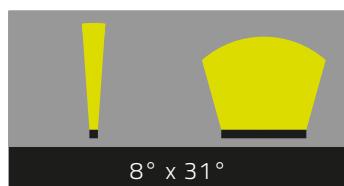
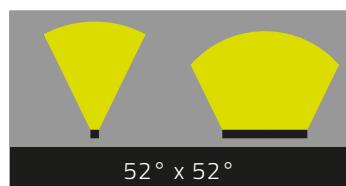
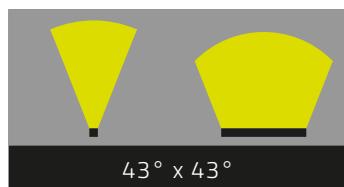
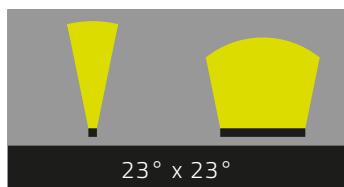
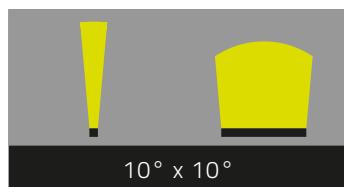
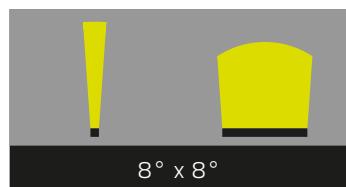
Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen

CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör



tellus m Einbaugehäuse



Gelgefüllte Kabelmuffe

Konfigurator



Produktschlüssel: TEL-M-ECO - [] - [] - [] - [] - [] - [] - Y03

1 Lichtfarbe

RGBW83 RGBW3000 K / 3 SDCM / 30 CRI > 80

RGBW83 RGBW4000 K / 3 SDCM / 40 CRI > 80

2 Dimming

DMX DMX

IOT IoT

3 Abmessungen

345 345 mm / 13.58 in

650 650 mm / 25.59 in

955 955 mm / 37.60 in

1260 1260 mm / 49.61 in

4 Abstrahlwinkel

8X8 8° x 8°

10X10 10° x 10°

23X23 23° x 23°

43X43 43° x 43°

52X52 52° x 52°

8X31 8° x 31°

10X42 10° x 42°

12X60 12° x 60°

14X100 14° x 100°

WWN 30° x 11° y -14° L

WWW 30° x 58° y -14° L

5 Zulassung

CE Europäische Gemeinschaft

ETL Nordamerika

6 Blendschutz

OP Kein Blendschutz

HL64 Wabenraster (intern, 6,4mm)

LL00 Lineares Entblendungsraster 0° (intern)

LL17 Lineares Entblendungsraster 17° (intern)