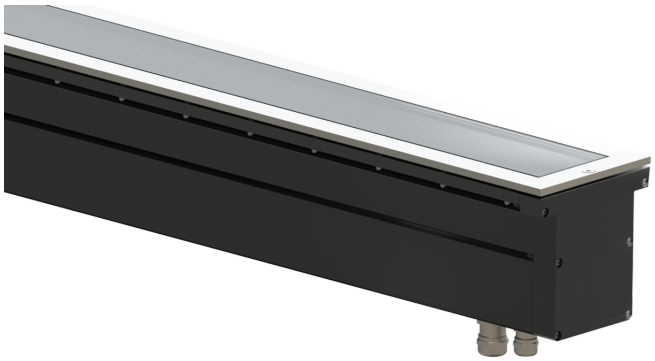
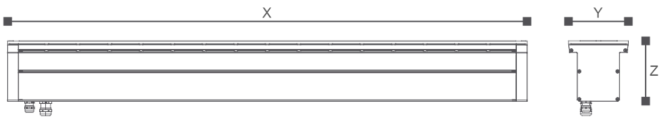


tellus m eco
Farbdynamisch

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



Metrisch
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
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
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
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern), Lineares Entblendungsraster 17° (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Rahmen	Edelstahl
Druckbelastung	500 kg | 1103 lb
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 Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP67

Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C | -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT

Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme	345 mm | 13.59 in → 14 W 650 mm | 25.60 in → 28 W 955 mm | 37.60 in → 42 W 1260 mm | 49.61 in → 56 W
Schutzklasse	I
Einschaltstrom @ 230 V	345 mm / 13.58 in → 50 A (Kaltstart, t_{Breite} = 210 µs gemessen bei 50% I_{Peak}) 650 mm / 25.59 in → 50 A (Kaltstart, t_{Breite} = 210 µs gemessen bei 50% I_{Peak}) 955 mm / 37.60 in → 55 A (Kaltstart, t_{Breite} = 270 µs gemessen bei 50% I_{Peak})

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

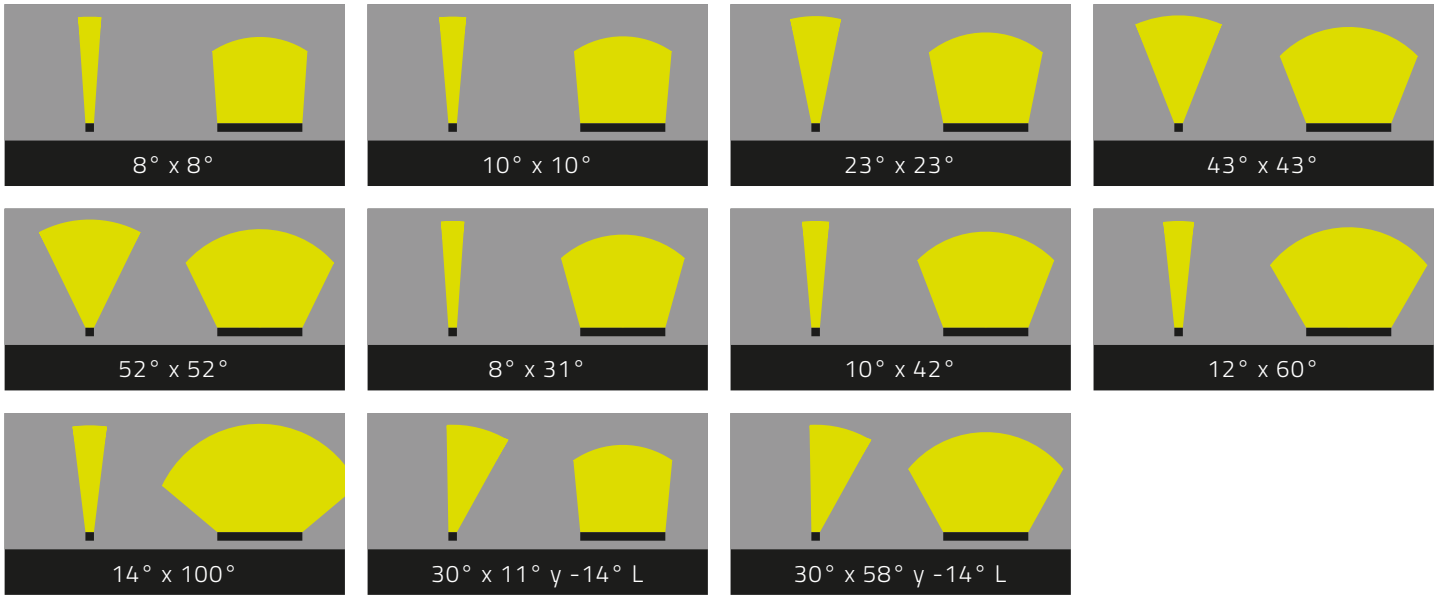
tellus m eco *Farbdynamisch*

1260 mm / 49.61 in → 70 A
(Kaltstart, t_{Breite} = 435 µs gemessen bei 50% I_{Peak})

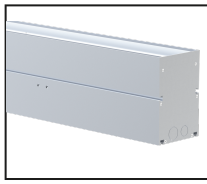
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör



tellus m Einbaugehäuse



Gelgefüllte Kabelmuffe

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

tellus m eco *Farbdynamisch*

Konfigurator

TEL-M-ECO - (1)_____ - (2)_____ - (3)_____ - (4)_____ - (5)_____ - (6)_____ -Y03

1 Lichtfarbe	
RGBW8330	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8340	RGBW4000 K / 3 SDCM / 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)

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.