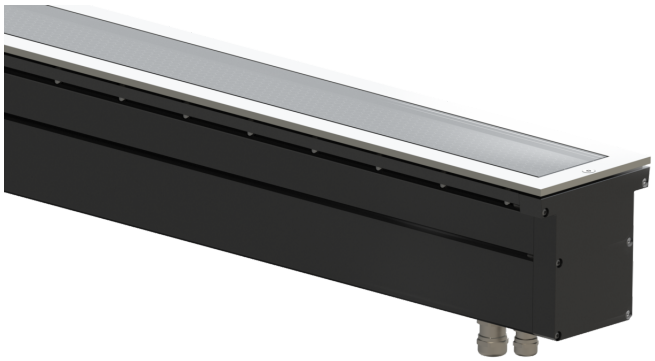
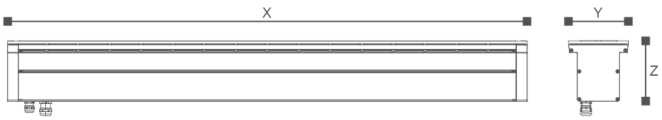


# tellus m eco
## pureColor

**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 | Amber, Rot, Grün, Blau |
| Lichtstrom | 345 mm \| 13.59 in → max. 937 lm<br>650 mm \| 25.60 in → max. 1874 lm<br>955 mm \| 37.60 in → max. 2811 lm<br>1260 mm \| 49.61 in → max. 3748 lm |
| Anzahl LED(s) | 345 mm \| 13.59 in → 8 LEDs<br>650 mm \| 25.60 in → 16 LEDs<br>955 mm \| 37.60 in → 24 LEDs<br>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: 0-10 V, DALI, 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<br>650 mm \| 25.60 in → 7.5 kg \| 16.6 lb<br>955 mm \| 37.60 in → 10.5 kg \| 23.2 lb<br>1260 mm \| 49.61 in → 14.0 kg \| 30.9 lb<br>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: 0-10 V, DALI, DMX, IoT

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

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

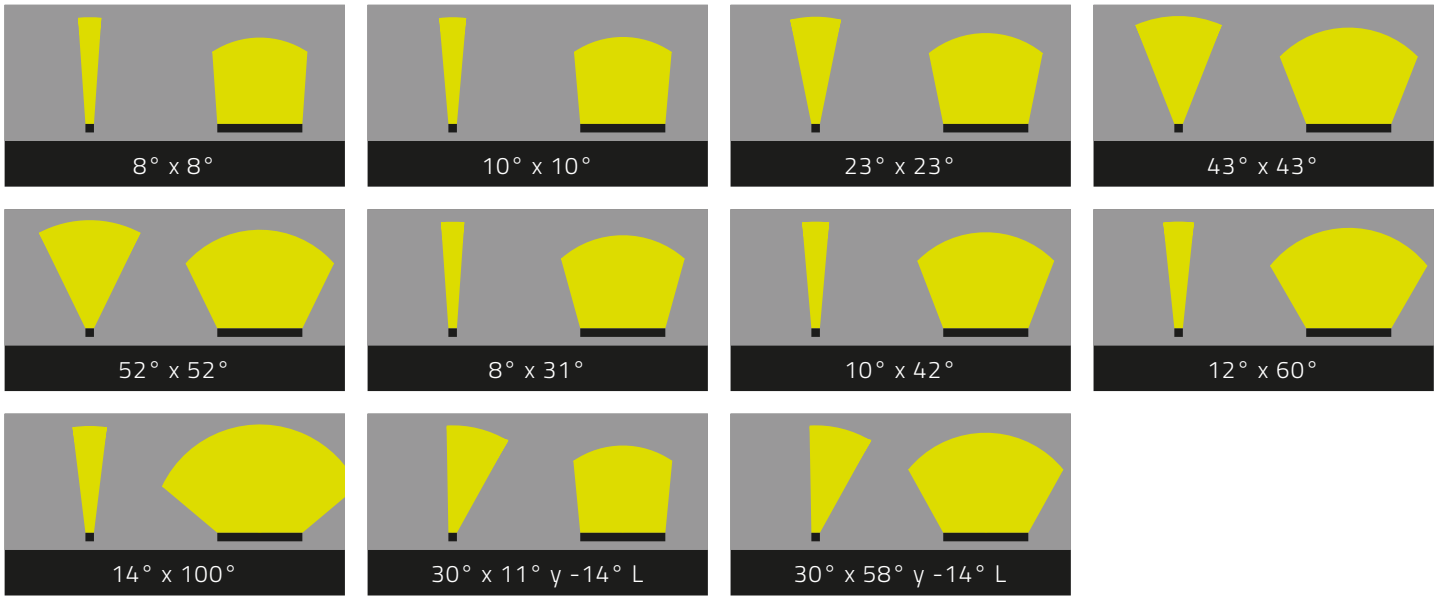


Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

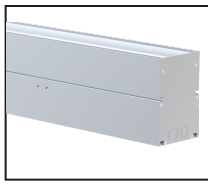
# tellus m eco *pureColor*

| | |
|---|---|
| | 955 mm / 37.60 in → 55 A<br>(Kaltstart, $t_{Breite}$ = 270 µs gemessen bei 50% $I_{Peak}$) |
| | 1260 mm / 49.61 in → 70 A<br>(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.<br>Gefertigt in Deutschland. |

## Abstrahlwinkel




## Zubehör



**tellus m Einbaugehäuse**



**Gelgefüllte Kabelmuffe**



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

**tellus m eco** *pureColor*

## Konfigurator

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

| 1 Lichtfarbe | |
|---|---|
| PCAM | Amber |
| PCRE | Rot |
| PCGR | Grün |
| PCBL | Blau |

| 2 Dimming | |
|---|---|
| 010V | 0-10 V |
| DALI | DALI |
| 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.