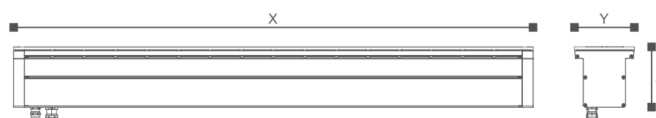


# tellus m eco

## 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)   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%  $I_{peak}$ )

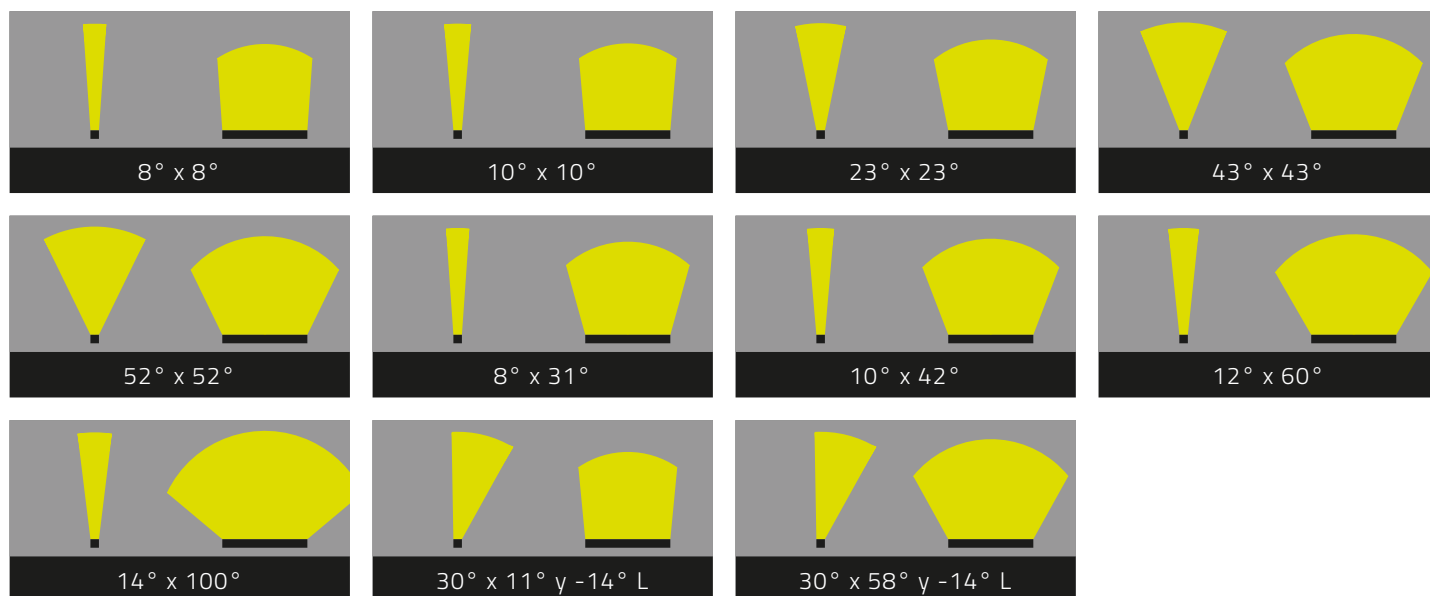
1260 mm / 49.61 in -> 70 A  
(Kaltstart,  $t_{width} = 435 \mu s$  gemessen bei 50%  $I_{peak}$ )

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Zubehör



## Konfigurator

Produktschlüssel: TEL-M-ECO - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6** -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  
Entblendungs raster 0°  
(intern)

LL17 Lineares  
Entblendungs raster 17°  
(intern)