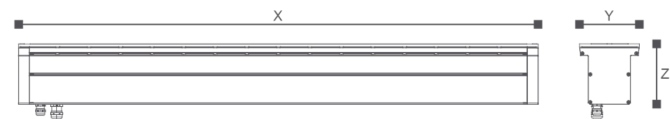


# tellus m eco

## 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 650 mm   25.60 in → max. 1874 lm 955 mm   37.60 in → max. 2811 lm 1260 mm   49.61 in → max. 3748 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: 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 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: 0-10 V, DALI, 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

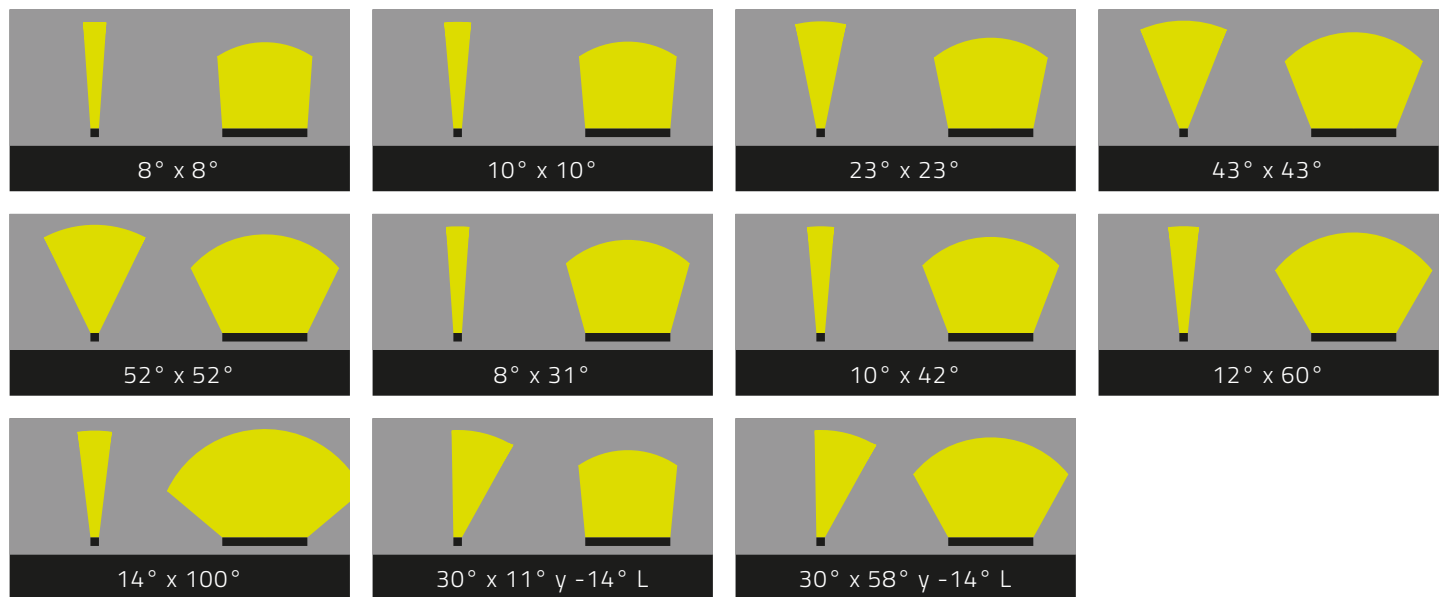
345 mm / 13.58 in → 50 A  
 (Kaltstart,  $t_{Breite} = 210 \mu s$  gemessen bei 50%  $I_{Peak}$ )

650 mm / 25.59 in → 50 A  
(Kaltstart,  $t_{\text{Breite}} = 210 \mu\text{s}$  gemessen bei 50%  $I_{\text{Peak}}$ )  
955 mm / 37.60 in → 55 A  
(Kaltstart,  $t_{\text{Breite}} = 270 \mu\text{s}$  gemessen bei 50%  $I_{\text{Peak}}$ )  
1260 mm / 49.61 in → 70 A  
(Kaltstart,  $t_{\text{Breite}} = 435 \mu\text{s}$  gemessen bei 50%  $I_{\text{Peak}}$ )

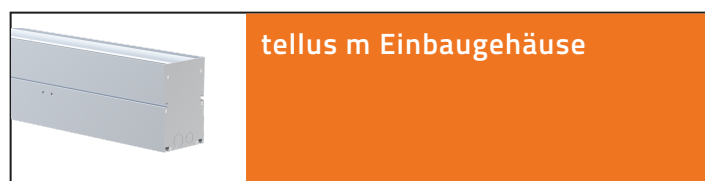
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Zubehör



## Konfigurator



TEL-M-ECO - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ -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)