

# tellus m eco

## pureWhite

**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



	<b>Metrisch</b>
	345 mm, 650 mm, 955 mm, 1260 mm (X)
	110 mm (Y)
	110 mm (Z)
	<b>Imperial</b>
	13.59 in, 25.60 in, 37.60 in, 49.61 in (X)
	4.34 Inch (Y)
	4.34 Inch (Z)

### Technische Daten

Lichtfarbe	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Lichtstrom	345 mm   13.59 in -> 876 lm 650 mm   25.60 in -> 1752 lm 955 mm   37.60 in -> 2628 lm 1260 mm   49.61 in -> 3504 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
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 - 40 °C   -40 °F - 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C - 80 °C   -40 °F - 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C - 40 °C   -13 °F - 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Elektrische Daten	

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT

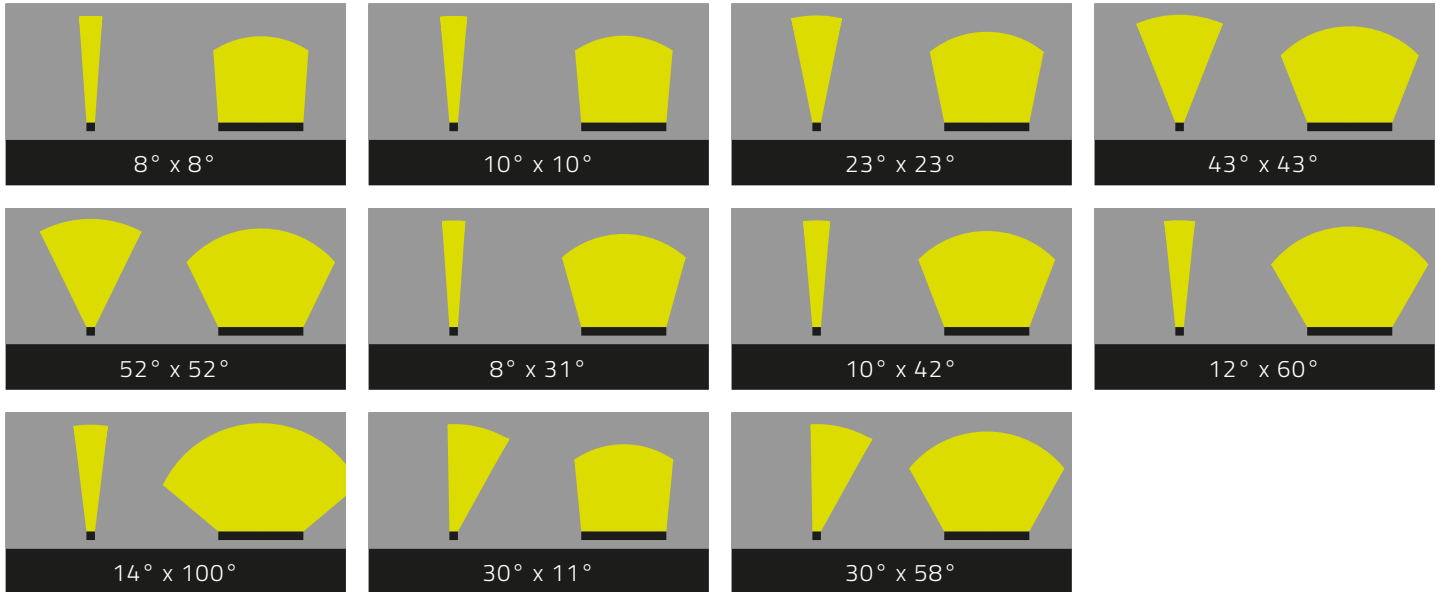
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)   127 - 431 VDC
Leistungsaufnahme	345 mm   13.59 in -> 14 W 650 mm   25.60 in -> 28 W 955 mm   37.60 in -> 42 W

1260 mm | 49.61 in -> 56 W

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

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Konfigurator



Produktschlüssel: TEL-M-ECO - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ -Y03

### 1 Lichtfarbe

PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8335	pW 3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

### 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)