



# tellus m eco

tellus m eco ist eine nachhaltige Bodeneinbauleuchte, speziell für anspruchsvolle Fassaden-Architekturbeleuchtung. Mit vielen präzise abgestimmten Abstrahlwinkeln, darunter auch asymmetrische und Wall-Wash-Optiken, bietet die Leuchte maximale Flexibilität für Lichtgestaltung. Hervorhebung individuelle Von 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     | 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K  |
|----------------|---|
| 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,<br>6,4mm), Lineares Entblendungsraster<br>0° (intern), Lineares<br>Entblendungsraster 17° (intern)                           |
| Dimming        | Integrierte Schnittstelle(n) /<br>Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT   |
| Gehäuse        | Aluminium-Strangpressprofil   |
| Linse          | Extra klares, gehärtetes<br>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 |

|                                       | Das Gewicht kann je nach             |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                                       | Konfiguration variieren!             |
| Umgebung                              | Indoor, Outdoor                      |
| Schutzart                             | IP67                                 |
| Luftfeuchtigkeit                      | 0 to 95%, nicht kondensierend        |
| Umgebungstemperatur<br>(Betrieb)      | -40 °C bis 40 °C   -40 °F bis 104 °F |
| Umgebungstemperatur<br>(Lager)        | -40 °C bis 80 °C   -40 °F bis 176 °F |
| Umgebungstemperatur<br>(Startvorgang) | -25 °C bis 40 °C   -13 °F bis 104 °F |
| Lebensdauer [L70] @<br>25 °C          | 65.000 h                             |
| Lebensdauer [L70] @<br>40 °C          | 40.000 h                             |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                | IK09                                 |
| Elektrische Daten                     |                                      |
| Integrierte Schnittste                | elle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI,   |

| Integrierte Schnittstell<br>DMX, IoT | e(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Interne                              | 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) |
| Stromversorgung                      | 127 - 431 VDC                   |
| Leistungsaufnahme                    |                                 |
|                                      | 345 mm   13.59 in -> max. 14 W  |
|                                      | 650 mm   25.60 in -> max. 28 W  |





### tellus m eco pureWhite

955 mm | 37.60 in -> max. 42 W 1260 mm | 49.61 in -> max. 56 W

Schutzklasse

Einschaltstrom @ 230 V

345 mm / 13.58 in -> 50 A

(Kaltstart, t<sub>width</sub> = 210 μs gemessen bei 50% l<sub>peak</sub>)

650 mm / 25.59 in -> 50 A

(Kaltstart,  $t_{width}$  = 210 µs gemessen bei 50%  $I_{peak}$ )

955 mm / 37.60 in -> 55 A (Kaltstart, twidth = 270 µs gemessen bei 50% Ipeak)

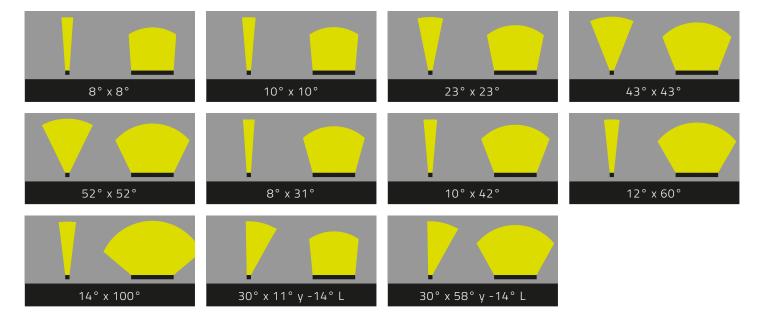
1260 mm / 49.61 in -> 70 A

(Kaltstart, twidth = 435 µs gemessen bei 50% Ipeak)

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

> Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

#### **Abstrahlwinkel**



### Zubehör



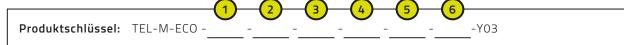






## tellus m eco pureWhite

# Konfigurator



| 1 Lichtfa | 1 Lichtfarbe                     |  |
|-----------|----------------------------------|--|
| PW8327    | pW 2700 K / 3 SDCM / CRI<br>> 80 |  |
| PW8330    | pW 3000 K / 3 SDCM / CRI<br>> 80 |  |
| PW8335    | pW 3500 K / 3 SDCM / CRI<br>> 80 |  |
| PW8340    | pW 4000 K / 3 SDCM / CRI<br>> 80 |  |

| 2 Dimm | 2 Dimming |  |
|--------|-----------|--|
| 010V   | 0-10 V    |  |
| DALI   | DALI      |  |
| DMX    | DMX       |  |
| IOT    | IoT       |  |

| 3 Abme | ssungen            |
|--------|--------------------|
| 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 Abstrat | 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 Zulassı | ing                      |
|-----------|--------------------------|
| CE        | Europäische Gemeinschaft |
| ETL       | Nordamerika              |

| 6 Blendschutz |  |  |
|---------------|--|--|
| OP            | Kein Blendschutz                               |  |
| HL64          | Wabenraster (intern,<br>6,4mm)                 |  |
| LL00          | Lineares<br>Entblendungsraster 0°<br>(intern)  |  |
| LL17          | Lineares<br>Entblendungsraster 17°<br>(intern) |  |