

# TREE 2

□ □ □ □

## Allgemeine Daten:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtengehäuse:           | Aluminium     |
| Montageart:                | Fundament     |
| Schutzart IP:              | 65            |
| Betriebstemperaturbereich: | -40° bis +40° |
| Lebensdauer L80B10:        | 100 000h      |
| Stoßfestigkeit IK:         | 06            |

## Elektrische Daten:

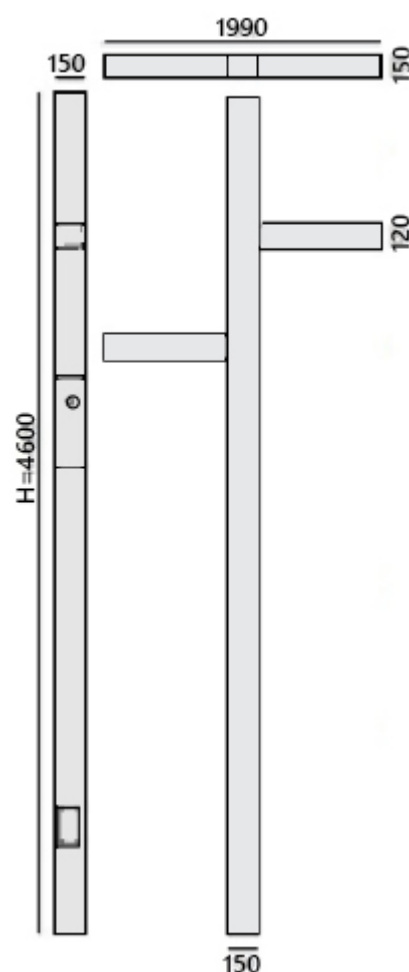
|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Nennspannung:             | 220-240V AC       |
| Nennfrequenz:             | 50-60Hz           |
| Nennleistung der Leuchte: | 34W, 66W          |
| Schutzklasse:             | I                 |
| Anschluss:                | Anschluss in Dose |
| Verdrahtung:              | Durchgang         |
| Dimmung:                  | Ein/Aus, DALI     |
| Betriebsgerät:            | in der Leuchte    |

## Optische Daten:

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Optisches System: | Linse                     |
| Material:         | PMMA                      |
| Lichtaustritt:    | direkt                    |
| Lichtverteilung:  | symmetrisch, asymmetrisch |

## Lichttechnische Daten:

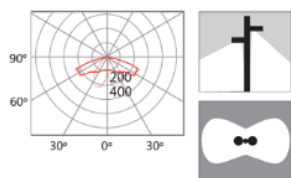
|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle:                       | LED                 |
| Leuchtenlichtstrom bei 34 W, 66 W: | 4184lm, 7758lm      |
| Lichtausbeute bei 34 W, 66 W:      | 123lm/W, 118lm/W    |
| Farbtemperatur:                    | 2200K, 3000K, 4000K |
| Farbwiedergabeindex:               | CRI>70, CRI>80      |
| Farborttoleranz SDCM:              | SDCM<3              |
| Lichtstromtoleranz:                | +/-10%              |



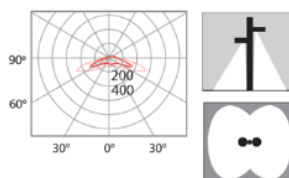
Tree ist nicht nur eine Leuchte, sondern eine Idee, die durch ihre Funktionalität Natur in den städtischen Raum bringt. Die charakteristische Form wurde so entwickelt, dass die Leuchte sowohl ihre Beleuchtungsfunktion erfüllt als auch Vögeln Schutz bietet. In die Leuchte ist ein Nistkasten integriert. Die sorgfältig konzipierte Optik beeinträchtigt die Bewohner der Leuchte nicht. Tree steht für ein ausgewogenes, harmonisches Miteinander von Mensch und Natur unter Achtung beider Lebensräume.

Design: Ultra Architects  
Photometrische Darstellung

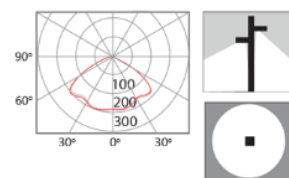
asymmetrical light distribution | rozsył światła



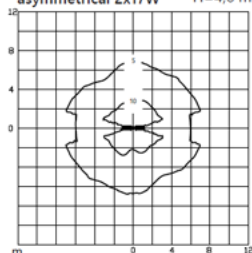
street light distribution | rozsył światła



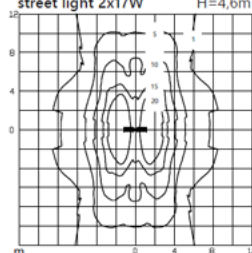
park light distribution | rozsył światła



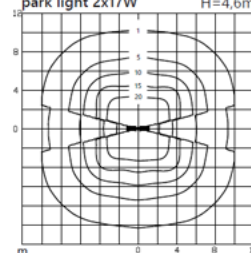
asymmetrical 2x17W H=4,6 m



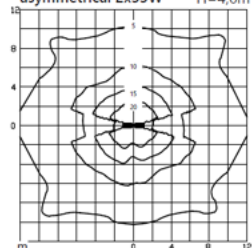
street light 2x17W H=4,6 m



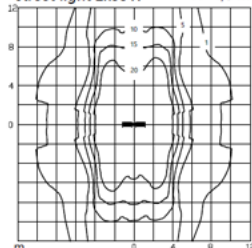
park light 2x17W H=4,6 m



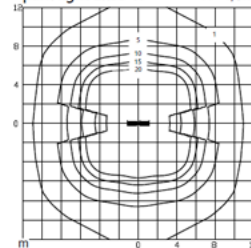
asymmetrical 2x33W H=4,6 m



street light 2x33W H=4,6 m



park light 2x33W H=4,6 m



## E - Elektronik

O - Ein/Aus

D - DALI

## C - Farbe

## L - Ausstrahlwinkel:

02 - asymmetrisch

03 - Straßenoptik

04 - Parkoptik



weiß  
03

hellgrau  
06

anthrazit  
70

schwarz  
05

| Artikelnummer | Leuchtenlichtstrom | Leistung | Lichtausbeute | Farbtemperatur | CRI/RA | Gewicht                         | Abmessungen       | Kartonabmessungen |
|---------------|--------------------|----------|---------------|----------------|--------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 924 2.13ELC   | 4 016lm            | 34 W     | 123lm/W       | 3000K          | ≥80    | 30kg mit Nistkasten             |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 2.14 ELC  | 4 184 lm           | 34 W     | 123lm/W       | 4 000K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 2.23ELC   | 4 016lm            | 34 W     | 123lm/W       | 3000K          | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 2.24 ELC  | 4 184 lm           | 34 W     | 123lm/W       | 4 000K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 3.13ELC   | 7 4 4 6lm          | 66W      | 118lm/W       | 3000K          | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 3.14 ELC  | 7 7 58lm           | 66W      | 118lm/W       | 4 000K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 3.23ELC   | 7 4 4 6lm          | 66W      | 118lm/W       | 3000K          | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 3.24 ELC  | 7 7 58lm           | 66W      | 118lm/W       | 4 000K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 2.11ELC   | 37 65lm            | 34 W     | 111lm/W       | 2200K          | ≥70    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 2.21ELC   | 37 65lm            | 34 W     | 111lm/W       | 2200K          | ≥70    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 3.11ELC   | 6981lm             | 66W      | 106lm/W       | 2200K          | ≥70    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 3.21ELC   | 6981lm             | 66W      | 106lm/W       | 2200K          | ≥70    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 2.12ELC   | 3856lm             | 34 W     | 123lm/W       | 27 00K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 2.22ELC   | 3856lm             | 34 W     | 123lm/W       | 27 00K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |
| 924 3.12ELC   | 7 14 9lm           | 66W      | 118lm/W       | 27 00K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten            |                   | 17 0x2010x4 620mm |
| 924 3.22ELC   | 7 14 9lm           | 66W      | 118lm/W       | 27 00K         | ≥80    | 4 8kg mit Nistkasten und Kamera | 17 0x2010x4 620mm |                   |

## Zubehör

|                 |                          |   |
|-----------------|--------------------------|---|
| Fundament       | Artikelnummer: 1300.1000 | □ |
| Sockelabdeckung | 90.38C                   | □ |