

TREE

□ □ □ □

Allgemeine Daten:

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

Elektrische Daten:

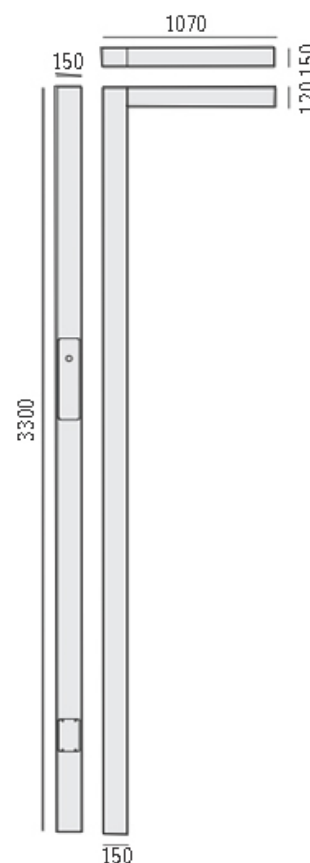
Nennspannung:	220-240V AC
Nennfrequenz:	50-60Hz
Nennleistung der Leuchte:	17W, 33W
Schutzklasse:	I
Anschluss:	Anschluss in Dose
Verdrahtung:	Durchgang
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Betriebsgerät:	in der Leuchte

Optische Daten:

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

Lichttechnische Daten:

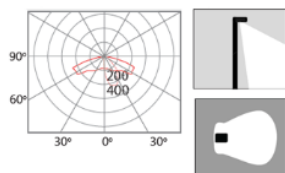
Lichtquelle:	LED
Leuchtenlichtstrom bei 17 W, 33 W:	2092lm, 3879lm
Lichtausbeute bei 17 W, 33 W:	123lm/W, 118lm/W
Farbtemperatur:	2200K, 3000K, 4000K
Farbwiedergabeindex:	CRI>70, CRI>80
Farborttoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstromtoleranz:	+/-10%



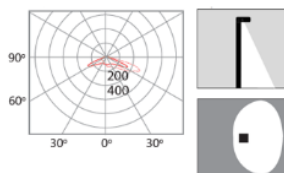
Tree ist nicht nur eine Leuchte, sondern eine Idee, die durch ihre Funktionalität Natur in den städtischen Raum bringt. Die charakteristische Form wurde so entwickelt, dass die Leuchte sowohl ihre Beleuchtungsfunktion erfüllt als auch Vögeln Schutz bietet. In die Leuchte ist ein Nistkasten integriert. 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

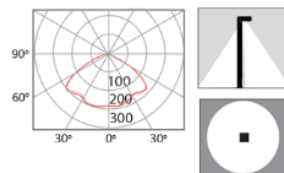
asymmetrical light distribution | rozsył światła



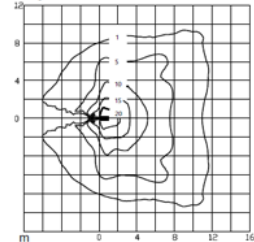
street light distribution | rozsył światła



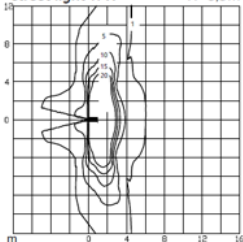
park light distribution | rozsył światła



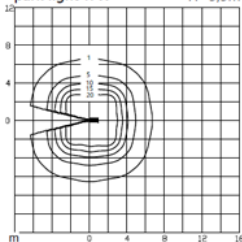
asymmetrical 17W H=3,3m



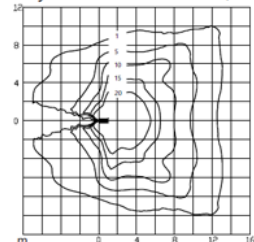
street light 17W H=3,3m



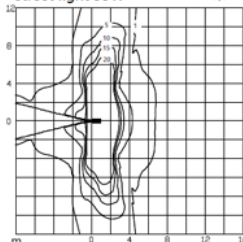
park light 17W H=3,3m



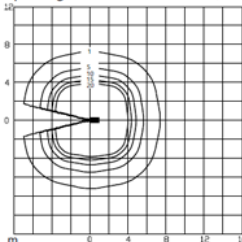
asymmetrical 33W H=3,3m



street light 33W H=3,3m



park light 33W H=3,3m



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
9238.13ELC	2008lm	17 W	123lm/W	3000K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9238.14 ELC	2092lm	17 W	123lm/W	4 000K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9238.23ELC	2008lm	17 W	123lm/W	3000K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9238.24 ELC	2092lm	17 W	123lm/W	4 000K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9239.13ELC	37 23lm	33W	118lm/W	3000K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9239.14 ELC	387 9lm	33W	118lm/W	4 000K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9239.23ELC	37 23lm	33W	118lm/W	3000K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9239.24 ELC	387 9lm	33W	118lm/W	4 000K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9238.11ELC	1883lm	17 W	111lm/W	2200K	≥70	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9238.21ELC	1883lm	17 W	111lm/W	2200K	≥70	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9239.11ELC	34 91lm	33W	106lm/W	2200K	≥70	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9239.21ELC	34 91lm	33W	106lm/W	2200K	≥70	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9238.12ELC	1928lm	17 W	123lm/W	27 00K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9238.22ELC	1928lm	17 W	123lm/W	27 00K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	
9239.12ELC	357 4 lm	33W	118lm/W	27 00K	≥80	37 kg mit Nistkasten		17 0x1090x3320mm
9239.22ELC	357 4 lm	33W	118lm/W	27 00K	≥80	37 kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x1090x3320mm	

Zubehör

Fundament	Artikelnummer: 1300.1000	□
Sockelabdeckung	90.38C	□