

TREE 2

□ □ □ □

Allgemeine Daten:

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

Elektrische Daten:

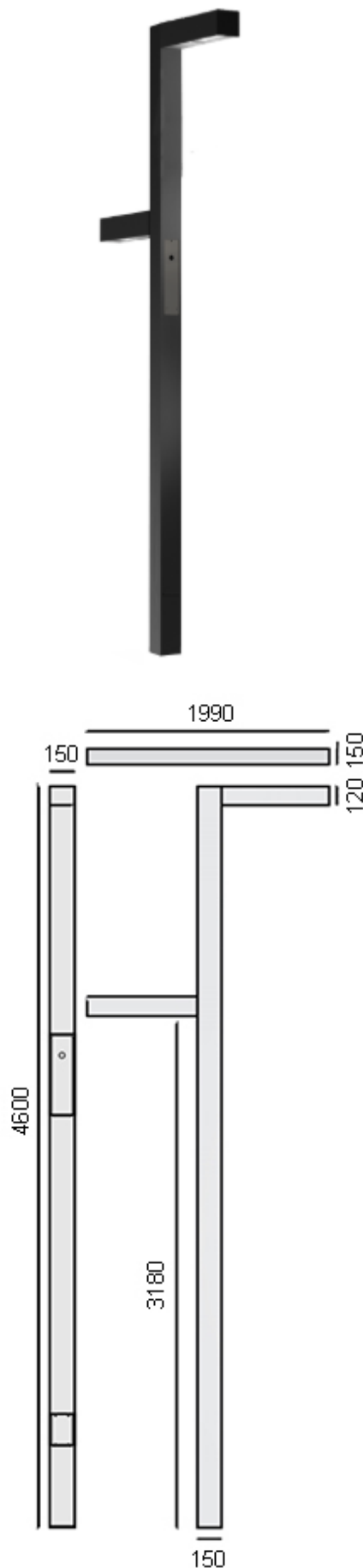
Nennspannung:	220-240V AC
Nennfrequenz:	50-60Hz
Nennleistung der Leuchte:	34W, 66W
Schutzklasse:	I
Anschluss:	Anschluss in Dose
Verdrahtung:	Durchgang
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Betriebsgerät:	in der Leuchte

Optische Daten:

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

Lichttechnische Daten:

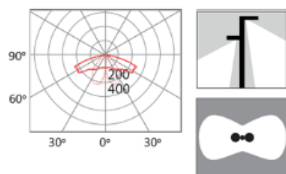
Lichtquelle:	LED
Leuchtenlichtstrom bei 34 W, 66 W:	4184lm, 7758lm
Lichtausbeute bei 34 W, 66 W:	123lm/W, 118lm/W
Farbtemperatur :	2200K, 3000K, 4000K
Farbwiedergabeindex:	CRI>70, CRI>80
Farborttoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstromtoleranz:	+/-10%



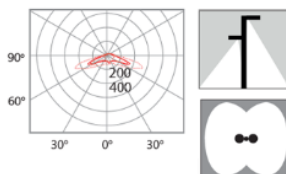
Tree ist nicht nur eine Leuchte, sondern eine Idee, die durch ihre Funktionalität Natur in den städtischen Raum bringt. Die charakteristische Form wurde so entwickelt, dass die Leuchte sowohl ihre Beleuchtungsfunktion erfüllt als auch Vögeln Schutz bietet. In die Leuchte ist ein Nistkasten integriert.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

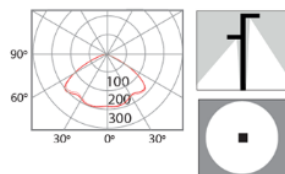
asymmetrical light distribution | rozsył światła



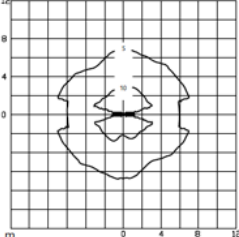
street light distribution | rozsył światła



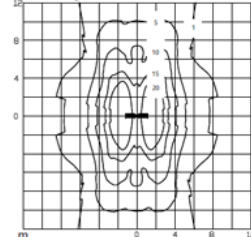
park light distribution | rozsył światła



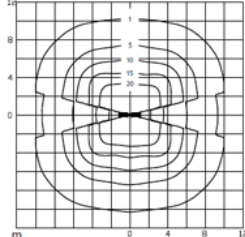
asymmetrical 2x17W H=4,6 m



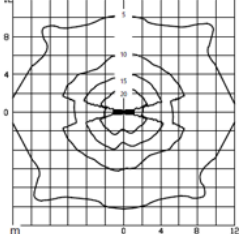
street light 2x17W H=4,6m



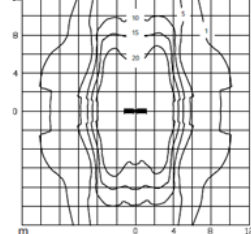
park light 2x17W H=4,6m



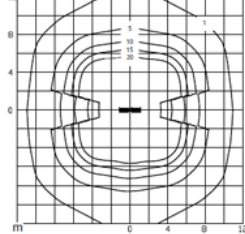
asymmetrical 2x33W H=4,6m



street light 2x33W H=4,6 m



park light 2x33 W H=4,6m



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 4 .13ELC	4 016lm	34 W	123lm/W	3000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 4 .14 ELC	4 184 lm	34 W	123lm/W	4 000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 4 .23ELC	4 016lm	34 W	123lm/W	3000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 4 .24 ELC	4 184 lm	34 W	123lm/W	4 000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 5.13ELC	7 4 4 6lm	66W	118lm/W	3000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 5.14 ELC	7 7 58lm	66W	118lm/W	4 000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 5.23ELC	7 4 4 6lm	66W	118lm/W	3000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 5.24 ELC	7 7 58lm	66W	118lm/W	4 000K	≥80	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 4 .11ELC	37 65lm	34 W	111lm/W	2200K	≥7 0	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 4 .21ELC	37 65lm	34 W	111lm/W	2200K	≥7 0	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 5.11ELC	6981lm	66W	106lm/W	2200K	≥7 0	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 5.21ELC	6981lm	66W	106lm/W	2200K	≥7 0	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 4 .12ELC	3856lm	34 W	123lm/W	27 00K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 4 .22ELC	3856lm	34 W	123lm/W	27 00K	≥80	4 8kg mit Nistkasten und Kamera	17 0x2010x4 620mm	
924 5.12ELC	7 14 9lm	66W	118lm/W	27 00K	≥80	4 8kg mit Nistkasten		17 0x2010x4 620mm
924 5.22ELC	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	□