



BRISA PLUS

— FUTUREPROOF

BRISA PLUS is ontworpen om alles aan te lichten wat zich op en langs de weg bevindt. Gelijkmatige spreiding van het licht en de kleurherkenning dragen bij aan de verkeersveiligheid. De BRISA PLUS is uitgevoerd met een instelbare tilthoek waardoor in iedere situatie licht op maat geleverd kan worden. BRISA PLUS is leverbaar met bol glas, zodat de BRISA PLUS ook dienst kan doen als oriëntatieverlichting.



Toepassingsgebieden



INDUSTRIE-TERREINEN



PARKEERTERREINEN



RONDWEGEN



TOEGANGSWEGEN



WIJKONTSLUITINGSWEGEN

Kenmerken



IP 66

IK 10

CE

ENEC

DEKRA

OPTIE



PRODUCTSPECIFICATIES

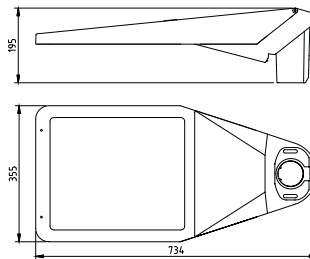
- Behuizing aluminium dubbelgecoat (RAL 9007, 9005 en 7016)
- Lichtkap van helder veiligheidsglas
- Opschuif mastdiameter 60 mm
- Opzet mastdiameter 76 mm
- Tilthoek instelbaar van -15 tot 0° (bij opschuif 60 mm), 0 tot 10° (bij opzet 76 mm)
- Massa: ± 16 kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak: ± 0,08 m² (zijkant), ± 0,04 m² (voorzijde)
- Veiligheidsklasse I
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Spanning: 230/240 V, 50 Hz
- Standaard Surge Protection (CM/DM) 10kV/6kV
- Standaard kabeltype HO5BQ-F 3 x 1 mm²
- Uitvoering standaard in 32, 48 of 64 LEDs
- RA-waarde: > 70
- Kleurtemperatuur standaard neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving - 25°C (L96/F10)
- Verschillende lensconfiguraties
- LED2WELL CORE

OPTIES

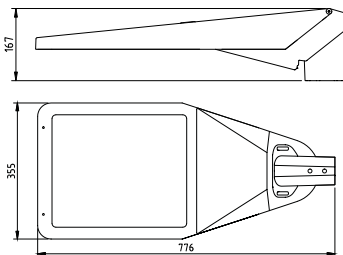
- Andere RAL-kleur
- Veiligheidsklasse II
- Diverse dimopties mogelijk: Dali, Dynadimmer (geïntegreerd in driver)
- Constant Lumen Output (CLO)
- Andere aangemonteerde kabel
- Afscherming ter voorkoming lichthinder
- Bol glas of optica
- LED2WELL PRO

AFMETINGEN BRISA PLUS IN MM

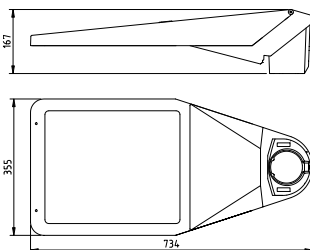
Maststuk 48/60 (opzet)



Maststuk 48/60 (opschuif)



Maststuk 76 (opzet)



SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66)



OPTICA

Voor een diffuus lichtbeeld en ultiem lichtcomfort. Toepasbaar op alle BRISA uitvoeringen met uitzondering van de BRISA EXL.



BOL GLAS

Voor oriëntatieverlichting. Toepasbaar op alle BRISA uitvoeringen met uitzondering van de BRISA EXL.



Standaard levert Lightronics haar armaturen als Easy Light, met vijf standaard dimregimes (1A, 2A, 3A, 4A of 5A) die aan de hand van vooraf ingestelde tijdsinstellingen van vermogen en lichtsterkte veranderen.



Met Controlled Solutions biedt Lightronics de mogelijkheid tot system integration. Zo kunnen onder meer CityTouch, Luminext, of Twilight ingebouwd worden.



Dit armatuur kan optioneel worden voorzien van een Zhaga book 18 connector en is Zhaga-D4i gecertificeerd. Dit betekent dat het armatuur kan communiceren met alle sensoren en nodes die ook beschikken over een Zhaga-D4i certificaat en dus geschikt zijn voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van smart lighting en connectiviteit.



Het slimme verlichtingssysteem SmartScan zorgt voor een optimaal gebruik van armaturen in uw omgeving. Door de draadloze communicatie is er altijd voldoende licht wanneer gewenst en wordt er energie bespaard.

BRISA PLUS LED ² WELL CORE ONZE STANDAARD LICHTOPLOSSING					
		3000K		4000K	
Aantal LEDs	Lumen	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)
32	3240	18,7	22,0	17,7	21,1
	3500	19,9	23,4	19,5	22,9
	3780	20,8	24,2	20,4	23,8
	4000	22,1	25,6	20,8	24,2
	4320	24,3	28,0	22,9	26,5
	4860	28,3	32,1	26,6	30,3
	5200	30,9	34,8	29,2	33,0
	5670	33,7	37,7	31,8	35,7
	6000	36,0	40,1	34,1	38,1
	6480	40,0	44,2	37,3	41,5
	7290	51,1	50,5	42,2	46,6
8000	50,5	55,4	47,8	52,4	
48	6480	36,3	41,3	33,6	38,4
	6840	38,9	44,0	35,6	40,5
	7290	41,7	46,9	38,3	43,4
	7560	43,0	48,2	39,6	44,7
	7800	45,0	50,3	41,0	46,1
	8100	47,0	52,5	43,0	48,2
	8640	50,4	56,1	46,4	51,9
	9720	57,9	64,1	52,5	58,2
	10800	65,5	72,2	60,0	66,2
64	8640	48,4	53,5	45,6	50,8
	9720	55,3	60,7	52,7	58,0
	10800	63,2	68,9	59,7	65,3
	11500	68,4	74,4	64,0	69,8
	12500	74,7	81,0	71,0	77,2
	13800	84,5	91,4	81,0	87,6
	14800	92,5	99,9	85,4	92,2
	15500	97,0	104,7	90,8	97,9
	16000	100,6	108,4	95,4	102,8
	17000	108,9	117,1	101,7	109,4
	18000	119,0	128,0	110,8	119,2

BRISA PLUS | LED²WELL PRO ONZE ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR ULTIEM LICHTCOMFORT

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)
64	3240	16,6	19,9	15,8	19,2
	3500	18,0	21,4	17,1	20,7
	3780	19,3	23,2	18,8	22,4
	4000	20,6	24,1	19,7	23,3
	4320	22,3	26,0	21,5	25,1
	4860	25,9	29,3	25,0	28,3
	5200	27,6	31,4	26,7	30,3
	5670	30,3	34,3	29,4	33,1
	6000	32,5	36,4	31,2	35,1
	6480	35,6	39,5	34,3	38,1
	7290	40,5	44,8	38,8	43,2
8000	45,5	49,7	43,7	48,0	
96	6480	34,2	38,9	32,2	36,9
	6840	36,8	41,7	34,2	38,9
	7290	38,8	43,6	36,8	41,7
	7560	40,8	45,7	38,1	43,0
	7800	42,1	47,0	39,4	44,3
	8100	44,1	49,1	41,4	46,3
	8640	46,7	51,8	44,1	49,1
	9720	53,4	58,7	50,0	55,4
	10800	60,1	65,9	57,4	63,0
128	8640	45,4	51,9	42,8	49,3
	9720	51,6	58,3	49,0	55,5
	10800	58,6	65,5	55,1	61,8
	11500	62,2	69,2	58,6	65,5
	12500	69,2	76,4	65,7	72,8
	13800	78,1	85,8	72,8	80,3
	14800	83,4	91,3	78,9	86,8
	15500	87,8	96,0	82,5	90,4
	16000	91,4	99,8	86,0	94,3
	17000	97,5	106,4	91,4	99,8
	18000	103,7	112,8	97,5	106,4