

BRISA WALK

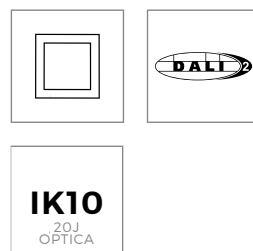


De BRISA WALK heeft een optiek dat speciaal is ontworpen voor voetgangersoversteekplaatsen. Het contrast met de omgeving wordt verhoogd door het optiek, waardoor de voetganger beter zichtbaar is. Dat draagt bij aan een veilige verkeerssituatie. Dankzij de instelbare tilthoek kan in iedere situatie licht op maat worden geleverd. De BRISA WALK kan worden voorzien van bol glas voor oriëntatieverlichting.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Speciaal optiek voor voetgangersoversteekplaatsen
- ▶ Lichtoplossing voor meer lichtcomfort
- ▶ Eenheid in het straatbeeld door groot lumenbereik
- ▶ In meerdere kleuren leverbaar

SLIMME VERLICHTING



Zhaga-D4i lichtbeheersysteem



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatiehoogte	Wat is de aanbevolen montagehoogte?	Tot 8 meter
Mastdiameter	Wat is de mastdiameter?	Opschuif: 48/60 mm Opzet: 48/60 of 76 mm
Lichtbeheersysteem	Voor welk lichtmanagementsysteem is het armatuur geschikt?	Zhaga-D4i
CE-Markering	Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)?	Ja
RoHS gecertificeerd	Voldoet het product aan de eisen die zijn gesteld in de RoHS-richtlijn? RoHS staat voor Restriction of Hazardous Substances, wat vertaald kan worden naar 'Beperking van Gevaarlijke Stoffen'.	Ja
ENEC gecertificeerd	Voldoet het product aan de Europese veiligheidsnormen ENEC?	Ja
ENEC+ gecertificeerd	Voldoet het product aan de Europese veiligheidsnormen ENEC+?	Ja
Zhaga-D4i	Is het armatuur Zhaga-D4i gecertificeerd?	Ja

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing materiaal	Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt?	Aluminium
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Gehard veiligheidsglas
Afwerking behuizing	In welke varianten is de behuizing leverbaar?	Aluminium dubbel gecoat of ongecoat
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	DB703 (antraciet grijs) RAL 9007 (grijs aluminiumkleurig) RAL 9005 (gitzwart) Ongecoat
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht?	IP66
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	Behuizing: IK10 (20J) Glas: IK09 (10J)
Kabel	Welke kabel wordt standaard geleverd?	H05BQ-F 3 x 1 mm²

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 55 °C
Lichtstroom tolerantie	Wat is de tolerantie op de lichtstroom van de LED-module?	+/- 5%
Vermogen tolerantie	Wat is de tolerantie op het opgenomen systeemvermogen?	+/- 10%

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	Tenminste 100.000 uur bij Ta 25° C 25 jaar bij 4000 branduren per jaar
Lichtbehoud LED-module	Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan het gespecificeerde percentage is teruggevallen.	L96/F10

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I II (optie)
Nominale spanning	Wat is de nominale spanning in volt?	230 - 240V AC
Inschakelstroom	Hoeveel armaturen kunnen worden geschakeld achter een MCB 16A type B-zekering?	<4200 lm Non dimming 32 max. DALI dimming 30 max. D4i 30 max.
		4200 - 8000 lm Non dimming 10 max. DALI dimming 10 max. D4i 17 max.
Surge protection	Tot welk niveau is het armatuur standaard beschermd tegen spanningspieken?	10kV
Protector	Wat is de optionele beveliging tegen overspanning?	15kV/7,5kA (Fase-Nul) (optie) 10kV/5kA (F/N-Aarde) (optie)
Optie Sensor	Voor welk slim lichtregelsysteem is het armatuur geschikt?	Via Zhaga book-18
Controle protocollen	Met welk controleprotocol is het armatuur compatibel?	Zhaga-D4i (uitbreiding op DALI-2)

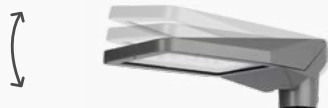
OPTISCHE INFORMATIE

Lumenbereik	Wat is het lumenbereik?	1050 - 8000 lm
LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	3000K (warm wit) 4000K (neutraal wit)
Kleurweergave-index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	>70 >80 (optie)
LED-module	Met welke lichttechniek is het armatuur leverbaar?	LED2WELL Core
Optiek	Welke lichtverdelingen zijn mogelijk?	Zie pagina 9

TILTHOEK OPSCHUIF

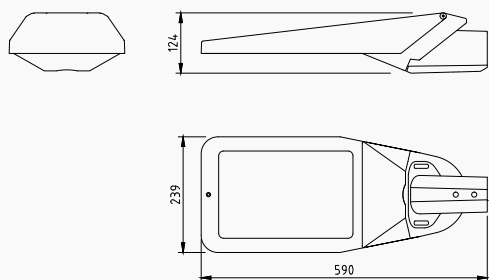


TILTHOEK OPZET

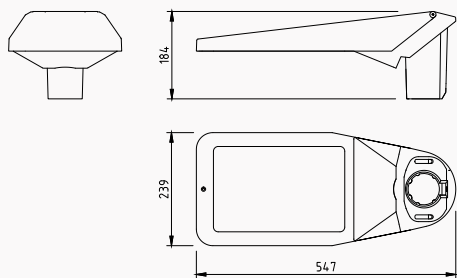


AFMETINGEN MET MASTSTUK

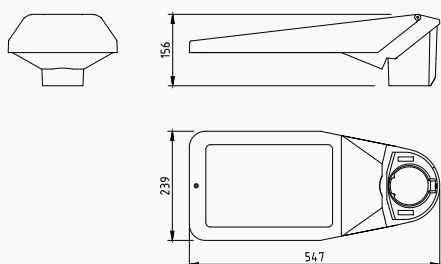
Maststuk 48/60 (opschuif)



Maststuk 48/60 (opzet)



Maststuk 76 (opzet)



AFMETINGEN EN BEVESTIGING

L x B x H in mm	590 x 239 x 124 mm (opschuif 48/60) 547 x 239 x 184 mm (opzet 48/60) 547 x 239 x 156 mm (opzet 76)
Gewicht in KG	+/- 6 kg
Bevestigings- mogelijkheden	Opzet: 60 mm en 76 mm. Opschuif: 48 mm en 60 mm. Tilt: bij opzet (60 mm) instelbaar 0-15 graden in 3 stappen. Tilt: bij opzet (76 mm) instelbaar 0-10 graden in 2 stappen. Tilt: bij opschuif (48/60 mm) instelbaar 0 tot -15 graden in 3 stappen.*

VLAK GLAS

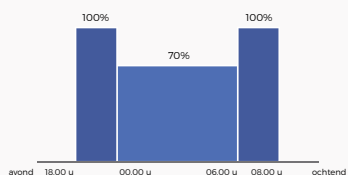
Standaard is de BRISA uitgerust met een heldere lichtkap van veiligheidsglas voor een gelijkmatig lichtbeeld.



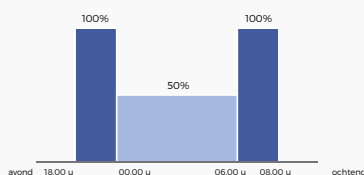
*Optie: tilthoek 15 tot -15 graden met behulp van inzetstuk, betreft zowel opzet als opschuif (48/60mm)



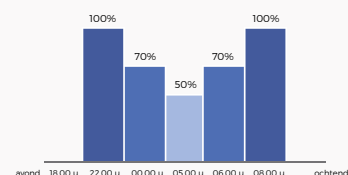
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen kunnen BRISA WALK armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het BRISA WALK armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.



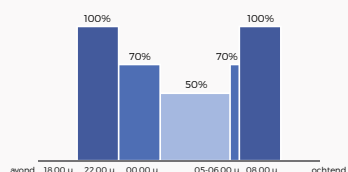
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

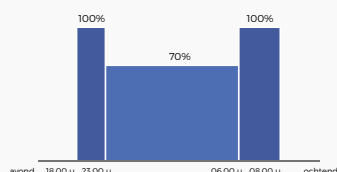


3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING

Meest energiebesparende dimregime



5A - 20% ENERGIEBESPARING

Disclaimer: of de percentages van het betreffende dimregime daadwerkelijk worden gehaald, is mede afhankelijk van de gekozen configuratie van het armatuur.



Alle BRISA WALK armaturen ondersteunen de Constant Light Output (CLO) voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.



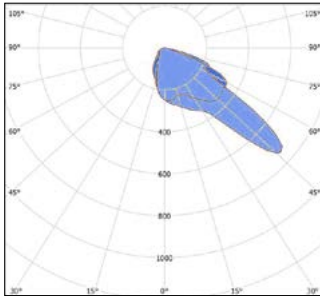
De BRISA WALK is Zhaga-D4i gecertificeerd. Dit certificaat garandeert dat elk willekeurig Zhaga-D4i licht beheersysteem deze armaturen herkent - met de karakteristieken en kan opnemen in het systeem. BRISA WALK armaturen kunnen voorzien worden van één of twee Zhaga-book 18 connectoren zodat behalve een node ook een sensor aangesloten kan worden. Hierdoor zijn de BRISA WALK armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen op het gebied van slimme verlichting en connectiviteit.

LED²WELL CORE Onze standaard **energiezuinige lichtoplossing**

		CRI 70 (Optie: CRI 80)	
Aantal LEDs	Lumen	3000K	4000K
		Systeem- vermogen (W)	Systeem- vermogen (W)
16	1050	7,9	7,4
	1200	8,6	8,2
	1350	9,6	9,1
	1500	10,5	9,8
	1600	11,2	10,5
	1800	12,4	11,7
	2000	13,6	12,6
	2150	14,5	13,6
	2300	15,7	14,5
	2500	16,9	15,7
	2750	18,9	17,4
	3000	20,6	18,9
	3240	22,3	20,6
	3500	24,3	22,3
	3780	26,6	24,3
	4000	28,1	25,8
	4200	29,9	27,3

LED²WELL CORE Onze standaard **energiezuinige lichtoplossing**

		CRI 70 (Optie: CRI 80)	
Aantal LEDs	Lumen	3000K Systeem- vermogen (W)	4000K Systeem- vermogen (W)
32	3240	21,6	19,7
	3500	23,0	21,6
	3780	24,6	23,0
	4000	26,1	24,2
	4320	28,3	26,1
	4860	31,6	29,1
	5200	34,3	31,1
	5670	37,4	34,3
	6000	39,9	36,6
	6480	43,1	39,5
	6840	46,1	42,1
	7290	49,3	44,2
	7560	51,3	47,1
	7800	53,4	49,0
	8000	54,9	50,3

LED²WELL CORE**BRISA WALK****DIRECT-STRALEND**

Oversteekplaatsen
(Afhankelijk van de positie
oversteekplaats -links of
rechts uit te voeren)

© 2026 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 12-05-2026. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.