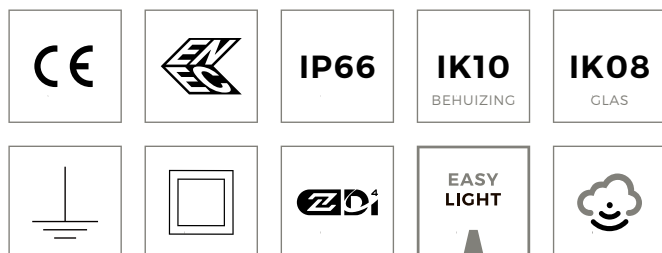


BRISA WALK



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.





VOORDELEN

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

SMART LIGHTING



Zhaga-D4i licht beheersysteem

SmartScan voor applicaties met masthoogtes tot 4 meter.



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

ALGEMENE INFORMATIE		
Aanbevolen installatiehoogte	Wat is de aanbevolen montagehoogte?	Tot 4 meter
Mastdiameter	Wat is de mastdiameter?	Bij opzet: 76 mm Bij zowel opschuif als opzet: 48 en 60 mm
Licht beheersysteem	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
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
Optiek	Welke lichtverdelingen zijn mogelijk bij de BRISA WALK?	Diverse lichtverdelingen door middel van lenzen
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Gehard veiligheidsglas of polycarbonaat (Optica uitvoering)
Afwerking behuizing	In welke varianten is de behuizing leverbaar?	Aluminium dubbel gecoat of ongecoat
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	RAL 9007, RAL 9005, RAL 7016
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht?	IP66 (stofvrij en waterbestendig)
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	Behuizing: IK10 Glas: IK08 Optica: IK08
Vorm armatuur	Hoe ziet het armatuur eruit?	Rechthoekig kofferarmatuur
Kabel	Welke kabel wordt standaard geleverd?	H05BQ-F 3 x 1 mm²
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN		
Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 35 °C
Lichtstroom tolerantie	Wat de is tolerantie op de lichtstroom van de LED-module?	+/- 7%
Vermogen tolerantie	Wat is de tolerantie op het opgenomen systeemvermogen?	+/- 10%
Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	100.000 uur bij 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 teruggelaten.	L96/F10

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I (II optioneel)																
Maximale spanning	Wat is de maximale spanning in volt?	254V AC																
Overspanning	Tot welk niveau is het armatuur standaard beschermd tegen spanningspieken?	10kV																
Actieve overspanning beveiliging	Wat is de optionele beveiliging tegen overspanning?	15kV met Surge Protector Device (SPD)																
Controle protocollen	Met welk controleprotocol is het armatuur compatibel?	DALI-2																
Socket optie(s)	Welke aansluitingen kunnen aan het armatuur worden gerealiseerd?	Zhaga-connector, 1 of 2 stuks																
Bijbehorend controlesysteem	Met welk controlesysteem is het armatuur compatibel?	SmartScan / Zhaga-D4i																
Optie Sensor	Voor welk slim lichtregelsysteem is het armatuur geschikt?	SmartScan (ingebouwd) / Zhaga-D4i																
Inrush current overview	Hoeveel armaturen kunnen worden geschakeld achter een MCB 16A type B-zekering?	<table border="0"> <tr> <td><4200 lm</td> <td>Aantal</td> </tr> <tr> <td>Non dimming</td> <td>32 max.</td> </tr> <tr> <td>DALI dimming</td> <td>30 max.</td> </tr> <tr> <td>D4i</td> <td>30 max.</td> </tr> <tr> <td>4200 - 8000 lm</td> <td>Aantal</td> </tr> <tr> <td>Non dimming</td> <td>10 max.</td> </tr> <tr> <td>DALI dimming</td> <td>10 max.</td> </tr> <tr> <td>D4i</td> <td>31 max.</td> </tr> </table>	<4200 lm	Aantal	Non dimming	32 max.	DALI dimming	30 max.	D4i	30 max.	4200 - 8000 lm	Aantal	Non dimming	10 max.	DALI dimming	10 max.	D4i	31 max.
<4200 lm	Aantal																	
Non dimming	32 max.																	
DALI dimming	30 max.																	
D4i	30 max.																	
4200 - 8000 lm	Aantal																	
Non dimming	10 max.																	
DALI dimming	10 max.																	
D4i	31 max.																	

OPTISCHE INFORMATIE

LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	3.000K (warm wit) 4.000K (neutraal wit)
Kleurweergave-index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	>70
Upper Light Output Ratio	Welk percentage van de lichtverdeling van het armatuur straalt naar boven uit (boven de horizontale lijn van het armatuur)?	ULOR = 0% afhankelijk van de configuratie. Optica ULOR < 3%
LED-module	Met welke lichttechniek is het armatuur leverbaar?	LED2WELL-Core: 16 of 32 LED's
Dark-sky mogelijk?	Is er maximale beperking van het licht dat naar boven wordt uitgestraald?	Ja, afhankelijk van de kleurtemperatuur en de uitvoering



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



CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle BRISA WALK armaturen ondersteunen de CLO voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval van zo'n 10% over de levensduur gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.

SYSTEMEN



BRISA WALK armaturen zijn 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.



Via SmartScan sensoren kan beweging en lichtniveau gedetecteerd worden en via onderlinge communicatie en slimme software kunnen armaturen op elkaar afgestemd worden om het optimale lichtniveau in te stellen. SmartScan kan typisch ingezet worden bij lage mastafstanden (fietspaden, parkeerterrein) of waar de buitenverlichting met de binnenverlichting wordt gecombineerd. Verder kan de monitorfunctie van SmartScan de installatie in de gaten houden om de onderhoudskosten zo laag mogelijk te houden.

LED²WELL CORE Onze standaard **energiezuinige lichtoplossing**

Aantal LEDs	Lumen	CRI 70 (Optie: CRI 80)			
		AMBER Systeem- vermogen (W)	2700K Systeem- vermogen (W)	3000K Systeem- vermogen (W)	4000K Systeem- vermogen (W)
8	800	-	7,6	7,0	6,7
	1050	-	9,5	8,8	8,1
	1200	-	10,6	9,7	9,2
	1350	-	11,9	10,8	10,1
	1500	-	13,2	11,9	11,1
	1600	-	14,0	12,7	11,8
	1800	-	15,8	14,2	13,2
	2000	-	17,7	15,8	14,6
16	800	-	-	-	-
	1050	-	8,4	7,9	7,4
	1200	-	9,6	8,6	8,2
	1350	-	10,5	9,6	9,1
	1500	-	11,5	10,5	9,8
	1600	-	12,2	11,2	10,5
	1800	-	13,6	12,4	11,7
	2000	-	15,3	13,6	12,6
	2150	-	16,2	14,5	13,6
	2300	-	17,4	15,7	14,5
	2500	-	18,9	16,9	15,7
	2750	-	21,0	18,9	17,4
	3000	-	23,0	20,6	18,9
	3240	-	25,1	22,3	20,6
	3500	-	27,3	24,3	22,3
	3780	-	29,9	26,6	24,3
4000	-	33,26	28,1	25,8	
4200	-	33,8	29,9	27,3	

LED²WELL CORE Onze standaard **energiezuinige lichtoplossing**

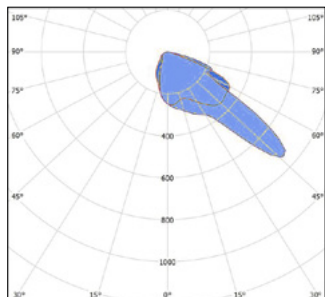
Aantal LEDs	Lumen	CRI 70 (Optie: CRI 80)			
		AMBER Systeem- vermogen (W)	2700K Systeem- vermogen (W)	3000K Systeem- vermogen (W)	4000K Systeem- vermogen (W)
24	2500	-	17,2	15,7	15,1
	2750	-	18,9	17,1	16,4
	3000	-	20,9	18,8	18,1
	3240	-	22,7	20,2	19,2
	3500	-	24,7	21,9	20,9
	3780	-	27,1	23,6	22,2
	4000	-	31,7	25,1	23,6
	4200	-	33,6	26,1	24,7
	4320	-	34,3	26,8	25,4
	4860	-	39,3	30,3	28,6
	5000	-	42,6	31,3	29,6
	5200	-	44,6	32,4	30,6
	5670	-	47,4	35,6	33,5
	6000	-	50,2	37,8	35,6

LED²WELL CORE Onze standaard **energiezuinige lichtoplossing**

Aantal LEDs	Lumen	CRI 70 (Optie: CRI 80)			
		AMBER Systeem- vermogen (W)	2700K Systeem- vermogen (W)	3000K Systeem- vermogen (W)	4000K Systeem- vermogen (W)
32	2000	-	-	-	-
	2300	-	-	-	-
	2500	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	3240	-	23,8	21,6	19,7
	3500	-	25,7	23,0	21,6
	3780	-	27,4	24,6	23,0
	4000	-	28,7	26,1	24,2
	4320	-	31,1	28,3	26,1
	4860	-	35,7	31,6	29,1
	5200	-	38,1	34,3	31,1
	5670	-	42,1	37,4	34,3
	6000	-	44,7	39,9	36,6
	6480	-	48,7	43,1	39,5
	6840	-	51,8	46,1	42,1
	7290	-	55,3	49,3	44,2
	7560	-	58,1	51,3	47,1
7800	-	60,4	53,4	49,0	
8000	-	62,4	54,9	50,3	

LED²WELL CORE

BRISA WALK



DIRECT-STRALEND

Oversteekplaatsen

© 2024 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 25-11-2024. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.