



LUZ

FRAAI STRAATBEELD ZONDER LICHTHINDER

Het LUZ-armatuur is voorzien van een opticaschaal. Deze minimaliseert lichtvervuiling en lichthinder, met behoud van een goede lichtopbrengst. LUZ is leverbaar met verschillende lensconfiguraties. Daardoor is er altijd voldoende licht waar en wanneer gewenst. LUZ is duurzaam, functioneel en toekomstbestendig. Zo is LUZ geschikt voor UniCliq: een uniek systeem waarmee de meest up-to-date LED-lichtoplossingen eenvoudig en snel kunnen worden geïmplementeerd in het bestaande armatuur.

Toepassingsgebieden



Kenmerken



IP 65

IK 09



ENEC



OPTIE

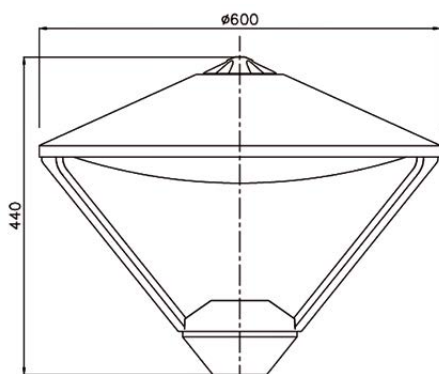


PRODUCTSPECIFICATIES

- Bovenkap: aluminium gecoat, grijs (RAL 9007)
- Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder
- Optica-afscherming: helder gestructureerd polycarbonaat
- UniCliq-unit
- Opzetmaat 60 mm
- Massa: $\pm 10,5$ kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak: $\pm 0,14$ m²
- Veiligheidsklasse I
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- RA-waarde: > 70
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- Verschillende lensconfiguraties
- LED2WELL-Core

AFMETINGEN LUZ

in mm



OPTIES

- Onverliesbare bovenkap
- Opzetmaat 76 mm
- Andere RAL-kleur
- Veiligheidsklasse II
- Dali
- Constant Lumen Output (CLO)
- LED2WELL-Pro

UNICLIQ LED UNIT

De LUZ kan eenvoudig worden voorzien van de nieuwste lichttechniek door middel van de Unicliq unit.

SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66).



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.

LUZ | LED²WELL CORE ONZE STANDAARD LICHTOPLOSSING

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)
16	800	5,7	8,0	5,5	7,7
	1050	6,8	9,0	6,3	8,6
	1200	7,5	9,8	7,2	9,5
	1350	8,1	10,5	7,9	10,2
	1500	8,8	11,2	8,5	10,9
	1600	9,3	11,7	9,0	11,4
	1800	10,4	12,8	10,0	12,4
	2000	11,2	13,7	10,6	13,1
	2150	12,4	14,9	11,5	13,9
	2300	13,5	16,1	12,6	15,1
	2500	14,8	17,5	14,2	16,8
	2750	16,6	19,4	15,7	18,5
	3000	18,5	21,4	17,3	20,1

LUZ | LED²WELL PRO ONZE ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR ULTIEM LICHTCOMFORT

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)
32	800	3,6	5,8	3,3	5,5
	1050	5,0	7,3	4,8	7,0
	1200	5,7	8,0	5,5	7,7
	1350	6,5	8,9	6,3	8,6
	1500	7,4	9,8	7,0	9,3
	1600	8,1	10,4	7,6	10,0
	1800	8,9	11,3	8,5	10,9
	2000	10,0	12,4	9,6	12,0
	2150	10,7	13,1	10,2	12,7
	2300	11,3	13,8	11,1	13,6
	2500	12,8	15,4	12,2	14,7
	2750	14,1	16,7	13,5	16,1
	3000	15,2	17,9	14,8	17,5