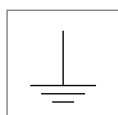


SGR

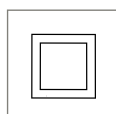


SGR is een klassiek armatuur en bijvoorbeeld toepasbaar in historische binnensteden of dorpskernen. Het Schiedamse Gracht-armatuur (SGR) is het bewijs dat een klassiek ogend armatuur ook voor energiebesparing en een goede lichtopbrengst kan zorgen. De SGR is uitgevoerd met een lichtkap met ijsmotief. SGR combineert een nostalgische uitstraling met de voordelen van moderne techniek. Nieuwe LED-lichtoplossingen kunnen eenvoudig en snel worden geïmplementeerd in het armatuur. Dit maakt de SGR een duurzame en toekomstbestendige oplossing voor uw omgeving.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Klassieke uitstraling gecombineerd met moderne techniek
 - ▶ Dankzij Unicliq eenvoudig te voorzien van up-to-date LED-oplossing
 - ▶ Duurzaam en robuust ontwerp: slagvast (IK09) en stof- en waterdicht (IP65)
 - ▶ De klassieke uitstraling kan worden versterkt door combinatie met authentieke mast of muuruihouder
- Montage- en installatiegemak

SLIMME VERLICHTING



Aansluitbaar op elk Zhaga-D4i systeem via de universele Zhaga-book 18 connector (optie)



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

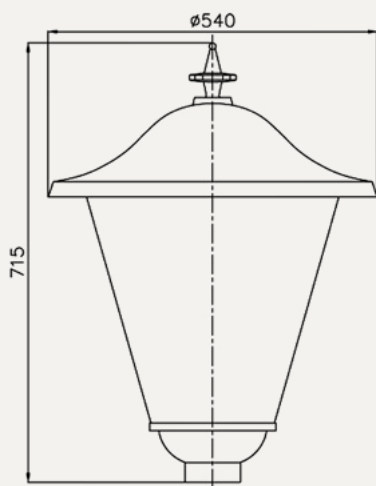
PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, gecoat zwart (RAL 9005)
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, ijsmotief
- ▶ UniCliq-unit
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,18 \text{ m}^2$
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ RA-waarde: > 70
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K), warm wit (3.000K) of zeer warm wit (2.700K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25 °C (L96/F10)
- ▶ Mast opzet: 60 mm
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

OPTIES

- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Antieko mast
- ▶ Antieko opzetstuk
- ▶ Antieko muuruithouder
- ▶ Dimbaar
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Mast opzet: 76 mm

AFMETINGEN IN MM

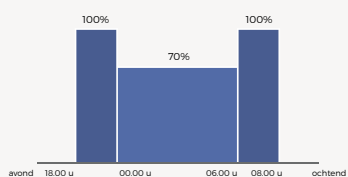
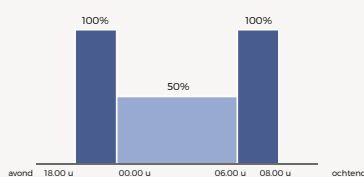
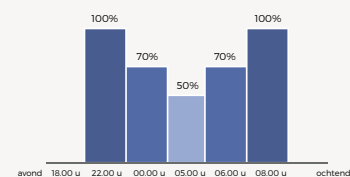
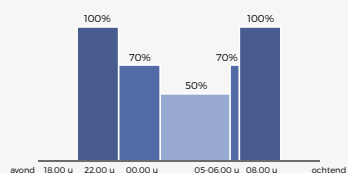


AFMETINGEN EN BEVESTIGING

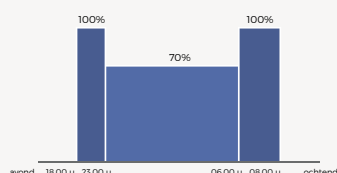
Hoogte x Diameter	715 x 540 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 10 kg, (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Mast opzet: 60 mm (76 mm optioneel)



Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen SGR armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het SGR 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

CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle SGR 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.

SLIMME VERLICHTING

SGR armaturen kunnen optioneel worden uitgerust met een Zhaga Book 18-connector, waarmee een communicatiemodule (node) eenvoudig kan worden aangesloten. Dankzij de ondersteuning van Zhaga-D4i worden de armaturen automatisch herkend door elk compatibel lichtbeheersysteem, inclusief gegevens zoals type, vermogen en statusinformatie. Zo zijn de armaturen klaar voor de nieuwste toepassingen op het gebied van slimme en connected verlichting

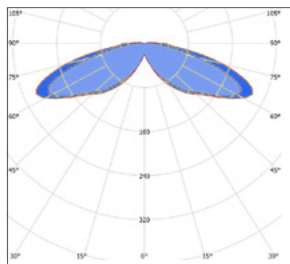


LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

			CRI > 70			
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2200K Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
16	800	8,9	7,4	6,7	6,2	5,9
	1050	-	9,3	8,4	7,9	7,4
	1200	12,4	10,5	9,6	8,6	8,2
	1350	-	11,5	10,5	9,6	9,1
	1500	-	12,6	11,5	10,5	9,8
	1600	16,3	13,6	12,2	11,2	10,5
	1800	-	15,0	13,6	12,4	11,7
	2000	-	16,7	15,3	13,6	12,6
	2150	-	17,9	16,2	14,5	13,6
	2300	-	19,3	17,4	15,7	14,5
	2500	-	21,2	18,9	16,9	15,7
	2750	-	23,5	21,0	18,9	17,4
	3000	-	25,8	23,0	20,6	18,9
32	2000	19,6	-	-	-	-
	2300	22,4	-	-	-	-
	2500	23,4	-	-	-	-
	3000	28,6	-	-	-	-

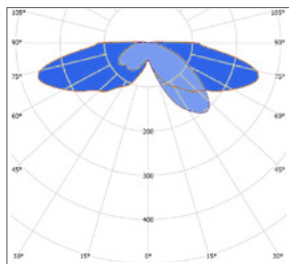
LED²WELL CORE

SGR



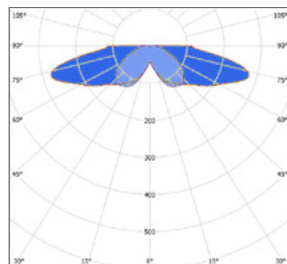
CODE 6

SGR



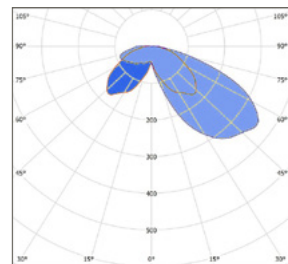
CODE 7

SGR



CODE 8

SGR



CODE 10

© 2025 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 17-06-2025. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.