

# OGR

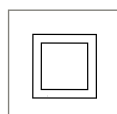


Klassieke armaturen doen recht aan het karakter van de omgeving en zijn perfect voor bijvoorbeeld een historische binnenstad of dorpskern. Het Oude Gracht-armatuur (OGR) is een karaktervolle verlichtingsoplossing en combineert de nostalgische uitstraling met de voordelen van moderne lichttechniek. Nieuwe LED-lichtoplossingen kunnen eenvoudig en snel worden geïmplementeerd in het armatuur. Dit maakt de OGR een duurzame en toekomstbestendige oplossing voor uw omgeving. Het armatuur kan met of zonder laddersteunen en optioneel met een koperen bovenkap en schoorsteen worden uitgevoerd.

## STANDAARD



## OPTIE





## VOORDELEN

- ▶ OGR combineert een nostalgisch ontwerp met de nieuwste LED-technologie en energiezuinige oplossingen zoals een dimregime.
- ▶ Dankzij Unicliq eenvoudig eenvoudig te voorzien van up-to-date LED-oplossing
- ▶ Slagvast (IK09) en stof- en waterdicht (IP65), wat zorgt voor een lange levensduur en betrouwbaarheid in diverse omgevingen.
- ▶ Verschillende verschijningsvormen: met of zonder laddersteunen, met een koperen bovenkap en optioneel een schoorsteen.
- ▶ De klassieke uitstraling kan worden versterkt door combinatie met authentieke mast of muurhouder
- ▶ Opticaschaal voor extra lichtcomfort mogelijk



## SLIMME VERLICHTING

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



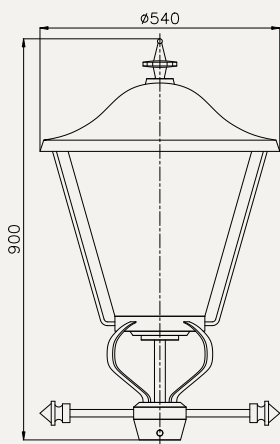
Wil je een specialist spreken?  
**Klik op / scan** de QR-code!

**PRODUCTSPECIFICATIES**

- ▶ Bovenkap: aluminium, gecoat groen (RAL 6009)
- ▶ Behuizing: verzinkt staal, gecoat groen (RAL 6009)
- ▶ Met laddersteunen
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder of ijsmotief
- ▶ UniCliq-unit
- ▶ Windvangend oppervlak:  $\pm 0,22 \text{ m}^2$
- ▶ 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)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Mast opzet: 60 mm met laddersteunen
- ▶ Mast opzet: 76 mm met laddersteunen
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

**OPTIES**

- ▶ Koperen bovenkap en schoorsteen
- ▶ Opalen lichtkap
- ▶ Opticaschaal voor meer lichtcomfort
- ▶ Zonder laddersteunen
- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Antieko mast
- ▶ Antieko opzetstuk
- ▶ Antieko muuruihouder
- ▶ Dimbaar
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)

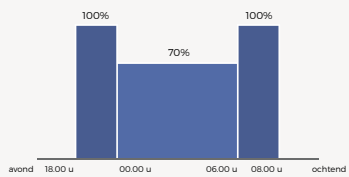
**AFMETINGEN IN MM****AFMETINGEN EN BEVESTIGING**

Hoogte x Diameter	900 x 540 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	+/- 15 kg (afhankelijk van uitvoering)
Bevestigings- mogelijkheden	Mast opzetmaat: 60 mm 76 mm

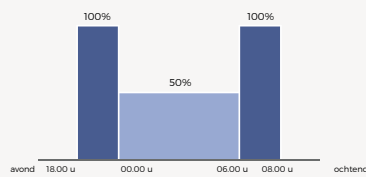
**UITVOERINGS OPTIES****MET OPTICASCHAAL****ZONDER  
LADDERSTEUNEN**



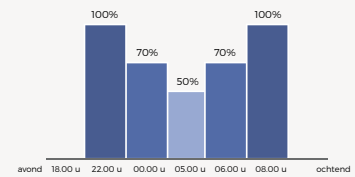
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen OGR armaturen geleverd worden met met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het OGR armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's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



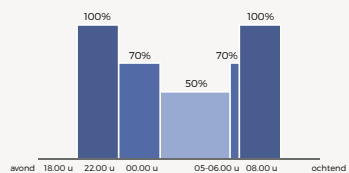
**1A - 15% ENERGIEBESPARING**



**2A - 23% ENERGIEBESPARING**

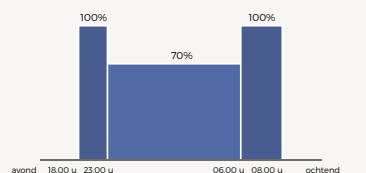


**3A - 28% ENERGIEBESPARING**



**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 OGR 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

OGR 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

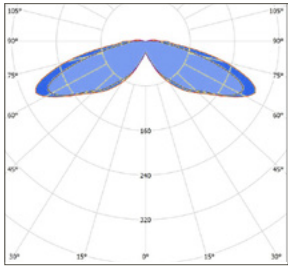


**LED<sup>2</sup>WELL CORE** Onze energiezuinige lichtoplossing

		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	-	-	-	-

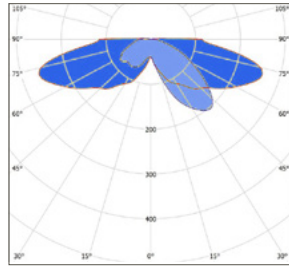
## LED<sup>2</sup>WELL CORE

OGR



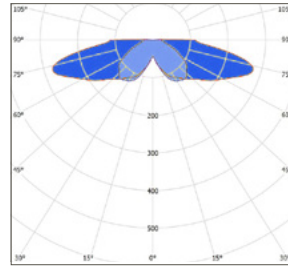
**CODE 6**

OGR



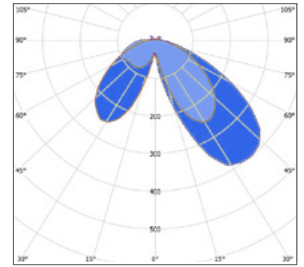
**CODE 7**

OGR



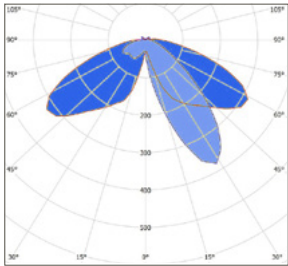
**CODE 8**

OGR



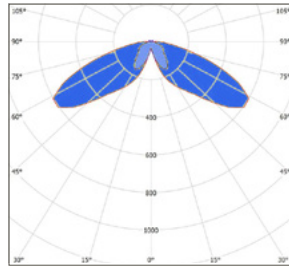
**CODE 10**

OGR



**CODE 14**

OGR



**CODE 15**

© 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.