

## Armaturen voor Lumiko LED

Voor Verona LED modules

Ronde armaturen	Art nr	Art nr	Art nr
Afmetingen Ø 80 mm Ø 100 mm Ø 120 mm	Inbouw Ø 55 mm Ø 55 mm Ø 55 mm	Aluminium <b>876520</b> <b>876519</b> <b>876518</b>	Wit (RAL9010) <b>876540</b> <b>876539</b> <b>876549</b>
Afmetingen Ø 120 mm Ø 200 mm	Inbouw Ø 110 mm Ø 110 mm	Aluminium <b>876522</b> <b>876523</b>	Witte behuizing <b>876542</b>
Afmetingen Ø 145 mm	Inbouw Ø 125 mm	Aluminium <b>876524</b>	
Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium <b>876503</b>	Witte behuizing <b>876545</b>

### Vierkante armaturen

Art nr	Art nr	Art nr
Afmetingen 80 x 80 mm	Inbouw Ø 55 mm	Aluminium <b>876500</b>
Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium <b>876502</b>
Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium <b>876504</b>
Afmetingen 80 x 266 mm	Inbouw 55 x 244 mm	Aluminium <b>876506</b>
Afmetingen 80 x 328 mm	Inbouw 55 x 300 mm	Aluminium <b>876508</b>
Afmetingen 142 x 142 mm	Inbouw 117 x 117 mm	Aluminium <b>876510</b>

Voor Bonnita LED modules

Ronde armaturen	Art nr	Art nr
Afmetingen Ø 69 mm	Inbouw Ø 50 mm	Aluminium behuizing <b>876657</b> Aluminium
Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing <b>863900</b> Aluminium
Afmetingen 90 x 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing <b>863902</b> Aluminium
Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm	Aluminium behuizing <b>863904</b> Aluminium

### Vierkante armaturen

Art nr	Art nr
Aluminium behuizing <b>863912</b> Wit (RAL9010)	Witte behuizing <b>863912</b> Wit (RAL9010)
Aluminium behuizing <b>863914</b> Aluminium	Witte behuizing <b>863914</b> Wit (RAL9010)

Het aansluiten van Lumiko LED spots

### Aansluiten van de Lumiko LED spots met connectorblokjes

Lumiko LED spots worden eenvoudig in serie aangesloten met de connectorblokjes. De connectorblokjes worden bij de driver geleverd of zijn los aan te schaffen.



### Led in een complete set

<p><b>LUMIKO VENICE XPG LEDSPOTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Venice XPG ledspot warm wit 3000K</li> <li>✓ Vervangt 20W halogeenspots</li> <li>✓ Inclusief driver en connectorblokjes</li> <li>✓ Ideaal voor toiletten, slaapkamers en koken</li> </ul> <p>Set van 3 spots art nr <b>876850</b></p>	<p><b>LUMIKO VERONA COB DIMBARE LEDSPOTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verona COB ledspot warm wit 3000K en armatuur</li> <li>✓ Vervangt 35W halogeenspots</li> <li>✓ Inclusief dimbare driver, connectorblokjes en armaturen</li> <li>✓ Ideaal voor renovaties, badkamers en keukens</li> </ul> <p>Set van 3 spots art nr <b>863854</b></p> <p>Set van 2 spots art nr <b>863855</b></p>	<p><b>LUMIKO VENICE COB DIMBARE LEDSPOTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Venice COB ledspot warm wit 3000K</li> <li>✓ Vervangt 35W halogeenspots</li> <li>✓ Inclusief dimbare driver en connectorblokjes</li> <li>✓ Ideaal voor woonkamers, badkamers en keukens</li> </ul> <p>Set van 3 spots art nr <b>863852</b></p> <p>Set van 2 spots art nr <b>863851</b></p>	<p><b>LUMIKO LAGOS XPG LEDSPOTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lagos XPG meubelspot warm wit 3000K</li> <li>✓ Vervangt 20W halogeenspots</li> <li>✓ Inclusief driver en connectorblokjes</li> <li>✓ Ideaal voor vitrines, keukens en onder kastjes</li> </ul> <p>Set van 3 spots art nr <b>863856</b></p> <p>Set van 2 spots art nr <b>863855</b></p>
---	---	--	---

Accessoires

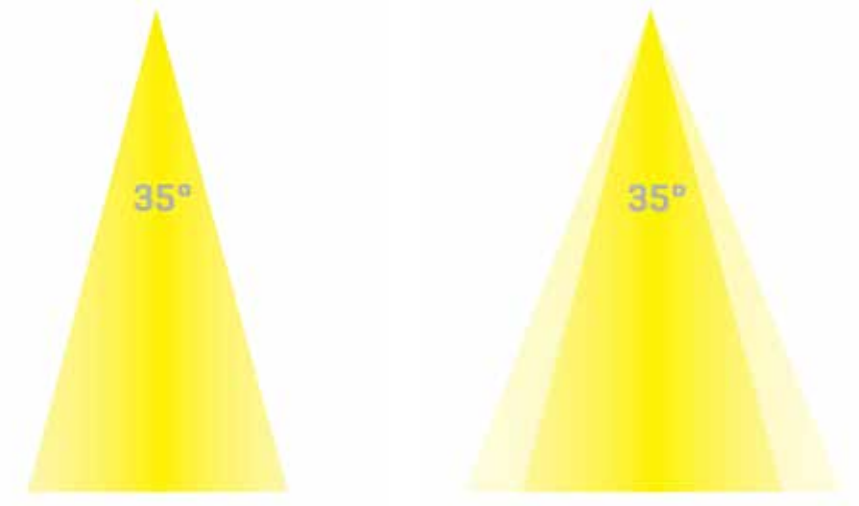
Art nr
Grondspot behuizing voor Venice en Bonnita LED spots <b>876658</b>
IP55 behuizing voor Venice en Bonnita LED spots. <b>876657</b>
Opbouwrand voor Lagos XPG en COB LED spots <b>876732</b>
Opbouwrand voor Malabo XPG en COB LED spots <b>876950</b>
Driehoek opbouwrand voor Malabo XPG en COB LED spots <b>876633</b>
Inbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen (Metaal). Een driver dient extern geplaatst te worden. <b>876679</b>
(dit artikel is niet te combineren met de stucplaat) Stucplaat voor Tilos en Tosca wandarmaturen. <b>876678</b>
(dit artikel is niet te combineren met de inbouwdoos) Opbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen. Een driver dient extern geplaatst te worden. <b>876677</b>
Losse diffuser voor Bonnita LED module <b>863980</b>

## LUMIKO XPG, COB EN BONNITA: VERSCHILLENDE SPOTS, VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN

De uitgebreide Lumiko collectie helpt de installateur om flexibel een oplossing te bieden aan de klant. Klemko biedt met deze snelzoekkaart een overzicht van de Lumiko collectie waarmee u gemakkelijk de juiste spot met de juiste toebehoren samenstelt. Zo kunt u snel aan de slag.

De Klemko LED dankt zijn lange levensduur en behoud van kleur en output aan het feit dat de LED en de driver apart worden aangeboden in plaats van geïntegreerd.

<p><b>Lumiko XPG met lens</b></p> <p>De XPG uitvoering van de Lumiko spots biedt een gebundelde lichtstraal, die een 20 Watt halogeen spot overtreft.</p> <p>De XPG spot heeft een gunstige Lumen/Watt verhouding en een bescheiden energie verbruik.</p> <p>De 180 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 2,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 78 Lm/W.</p>	<p><b>Lumiko COB met reflector</b></p> <p>De COB uitvoering van de Lumiko spots biedt sprankelend licht, dat zich zowel in lichthoeveelheid als in lichtbeleving (strooi-licht) verhoudt tot een 35 Watt halogeen spot.</p> <p>De COB spot onderscheidt zich op het gebied van totale licht output (Lumen), lichtdistributie en Lumen/Watt verhouding.</p> <p>De 300 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 3,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 85 Lm/W.</p>	<p><b>Bonnita COB met reflector</b></p> <p>De Bonnita biedt eenzelfde lichtbeleving als een 50 Watt halogeen spot, maar is specifiek ontworpen ter vervanging van bestaande of nieuwe Ø50 mm MR16 spots.</p> <p>De spot past daarom in bestaande armaturen, of in één van de nieuwe Bonnita armaturen die u op deze snelzoekkaart vindt.</p> <p>De Bonnita spot is voorzien van een 40° of 15° reflector.</p>
--	---	---



**XPG met lens**                      **COB met reflector**



**Compact XPG & COB spots**

**Snelzoekkaart voor Lumiko XPG & COB spots**



## Lumiko XPG LED verlichting

Vervangt 20 W halogeen verlichting

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	2,3 W	Lichtkleur	Lumen
Spanning	3,3 V	● Extra warm wit (2700K)	180
Stroom	max. 700 mA	● Warm wit (3000K)	180
Lumenstroom	zie tabel	○ Natuurlijk wit (4000K)	190
		● Koel wit (6000K)	210

Vergeet u de connectorblokkjes niet?



### Niet dimbaar



Specificaties	Lichtkleur	Art nr				
<b>VENICE XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium Wit Zwart	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: Door de kleine gatmaat van de Venice spot passen niet alle drivers door het gat. Indien dit gewenst is adviseren wij om dimbare driver 876804 toe te passen.	
<b>VERONA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium Wit Zwart	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De Verona spot dient geplaatst te worden in de armaturen op de achterzijde van deze kaart. Afhankelijk van het gekozen armatuur verschilt de gatmaat.	
<b>SIENA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ● 876656 ● 876656 ● 876720 ● 876720 ● 876724	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	
<b>SIENA Fix XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ● 876726 ● 876728 ● 876730	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	
<b>LAGOS XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium behuizing ● 876693 ● 876696 ● 876695 ● 876694 ● 876745 ● 876747	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>MALABO XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium behuizing ● 876621 ● 876622 ● 876620 ● 876624	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>VALENZA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Met bijgeleverde opbouwrand	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ● 876655 ● 876637 ● 876634 ● 876635 ● 876638 ● 876639	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.	LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>TILOS XPG</b> Afmetingen Inbouw Stroom	Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876662 ● 876660 ● 876664	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.		
<b>TOSCA XPG</b> Afmetingen Inbouw Stroom	Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 876673 ● 876674	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.		
<b>FARO XPG</b> Afmetingen Stralingshoek Stroom	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● op aanvraag ● 876682 ● 876680 ● 876684 Zwart ● op aanvraag ● 876686 ● 876687	3 t/m 4 st. 1 t/m 5 st. 6 t/m 11 st. 1 t/m 8 st. 10 t/m 18 st.	1 t/m 5 st. 1 st.		

## Lumiko COB LED verlichting

Vervangt 35 W halogeen verlichting

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	3,3 W	Lichtkleur	Lumen
Spanning	9,2 V	● Extra warm wit (2700K)	300
Stroom	max. 350 mA	● Warm wit (3000K)	310
Lumenstroom	zie tabel	○ Natuurlijk wit (4000K)	320

**Wist u dat?**  
Lumiko spots ook DALI dimbaar zijn via een driver of controller

Vergeet u de connectorblokkjes niet?



### Niet dimbaar



Specificaties	Lichtkleur	Art nr				
<b>VENICE COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: Door de kleine gatmaat van de Venice spot passen niet alle drivers door het gat. Indien dit gewenst is adviseren wij om dimbare driver 876819 toe te passen.	
<b>VERONA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De Verona spot dient geplaatst te worden in de armaturen op de achterzijde van deze kaart. Afhankelijk van het gekozen armatuur verschilt de gatmaat.	
<b>SIENA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863721 ● 863720 ● 863722	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	
<b>SIENA FIX COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863727 ● 863726 ● 863728	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	
<b>LAGOS COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863693 ● 863696 ● 863695	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>MALABO COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863621 ● 863622 ● 863620	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>VALENZA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Met bijgeleverde opbouwrand	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863631 ● 863637 ● 863635	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.	LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	
<b>TILOS COB</b> Afmetingen Inbouw Stroom	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863661 ● 863662 ● 863660	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.		
<b>FARO COB</b> Afmetingen Stralingshoek Stroom	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Zwart ● op aanvraag ● 863681 ● 863682 ● 863686 ● op aanvraag ● 863680	2 t/m 3 st. 3 t/m 4 st. 1 t/m 3 st. 2 t/m 4 st. 3 t/m 5 st. 1 t/m 4 st.	1 st. 1 t/m 3 st.		

## Lumiko Bonnita LED verlichting

Vervangt 50 W halogeen verlichting

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	6,3 W	Lichtkleur	Lumen
Spanning	9,2 V	● Extra warm wit (2700K)	300
Stroom	max. 700 mA	● Warm wit (3000K)	310
Lumenstroom	500 - 520 Lumen	○ Natuurlijk wit (4000K)	320

Art nr	Lichtkleur	Art nr	Lichtkleur
Met 40° reflector ● 863020 ● 863022 ● 863024	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Met 15° reflector ● 863010 ● 863012 ● 863014	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)

De Bonnita wordt geplaatst in bestaande of nieuwe Ø50 mm MR16 armaturen. Zie voor onze bijpassende armaturen de achterzijde van deze snelzoekkaart.

#### Drivers voor de Bonnita (700 mA)

Dimbare drivers	DALI				Niet dimbaar
Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	1 - 10 V 100 - 0 %	1 - 10 V 100 - 30 %	
860084	860088	876804	876810	876836	876862
891042	891042	891042	891740	891740	876800
1	2 t/m 3	1	1 t/m 3	4 t/m 6	1 t/m 4
Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita

Vergeet u de connectorblokkjes niet?

### Aansluiten van de Lumiko LED spots met connectorblokkjes

Lumiko LED spots worden eenvoudig in serie aangesloten met bijgeleverde of los aan te schaffen connectorblokkjes.

