

## Armatuuren 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>	Witte behuizing <b>876544</b>
Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium <b>876502</b>	Witte behuizing <b>876546</b>
Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium <b>876504</b>	Witte behuizing <b>876548</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

## 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

#### LUMIKO VENICE XPG LEDSPOTS

- ✓ Venice XPG ledspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 20W halogeenspots
- ✓ Inclusief driver en connectorblokjes
- ✓ Ideaal voor toiletten, slaapkamers en koken

art nr  
Set van 3 spots  
**876850**

#### LUMIKO VERONA COB DIMBARE LEDSPOTS

- ✓ Verona COB ledspot warm wit 3000K en armatuur
- ✓ Vervangt 35W halogeenspots
- ✓ Inclusief dimbare driver, connectorblokjes en armaturen
- ✓ Ideaal voor renovaties, badkamers en keukens

art nr  
Set van 3 spots  
**863854**

Set van 2 spots  
**863855**

#### LUMIKO VENICE COB DIMBARE LEDSPOTS

- ✓ Venice COB ledspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 35W halogeenspots
- ✓ Inclusief dimbare driver en connectorblokjes
- ✓ Ideaal voor woonkamers, badkamers en keukens

art nr  
Set van 3 spots  
**863852**

Set van 2 spots  
**863851**

#### LUMIKO LAGOS XPG LEDSPOTS

- ✓ Lagos XPG meubelspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 20W halogeenspots
- ✓ Inclusief driver en connectorblokjes
- ✓ Ideaal voor vitrines, keukens en onder kastjes

art nr  
Set van 3 spots  
**863856**

Set van 2 spots  
**863855**

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.

### Lumiko XPG met lens

De XPG uitvoering van de Lumiko spots biedt een gebundelde lichtstraal, die een 20 Watt halogeen spot overtreft.

De XPG spot heeft een gunstige Lumen/Watt verhouding en een bescheiden energie verbruik.

De 180 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 2,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 78 Lm/W.



XPG met lens



COB met reflector

### Lumiko COB met reflector

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.

De COB spot onderscheidt zich op het gebied van totale licht output (Lumen), lichtdistributie en Lumen/Watt verhouding.

De 300 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 3,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 85 Lm/W.

### Bonnita COB met reflector

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.

De spot past daarom in bestaande armaturen, of in één van de nieuwe Bonnita armaturen die u op deze snelzoekkaart vindt.

De Bonnita spot is voorzien van een 40° of 15° 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
Spanning	3,3 V
Stroom	max. 700 mA
Lumenstroom	zie tabel

Lichtkleur	Lumen
● Extra warm wit (2700K)	180
● Warm wit (3000K)	180
○ Natuurlijk wit (4000K)	190
○ Koel wit (6000K)	210

**Dimbaar**

Fase afsnijding 100 - 10 %

Fase afsnijding 100 - 30 %

Fase afsnijding 100 - 30 %

1 - 10 V / puls 100 - 0 %

1 - 10 V 100 - 0 %

99 x 39 x 24 mm **860052**

99 x 39 x 24 mm **876804**

120 x 53 x 27 mm **860088**

110 x 52 x 24 mm **876808**

157 x 42 x 32 mm **876836**

**891042** **891042** **891042** **891740** **891740**

**Niet dimbaar**

99 x 39 x 24 mm **876800**

65 x 40 x 20 mm **860050**

Specificaties	Lichtkleur	Art nr
<b>VENICE XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 50 x 27 mm Ø 45 mm 35° lens max. 700 mA Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium Wit Zwart ●876641 ●876739 ●876743 ●876642 ●876738 ●876742 ○876640 ○876737 ○876741 ○876644 ○876736 ○876740
<b>VERONA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 35° lens max. 700 mA Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium Wit Zwart ●876601 ●876571 ●op aanvraag ●876602 ●876573 ●876592 ○876600 ○876572 ○876593 ○876604 ○876574
<b>SIENA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 35° lens max. 700 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ●876656 ●876656 ●876720 ●876720 ○876722 ○876724
<b>SIENA Fix XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 35° lens max. 700 mA	● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ●876726 ○876728 ○876730
<b>LAGOS XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 700 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium behuizing ●876693 ●876745 ●876696 ●876747 ○876695 ○876694
<b>MALABO XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 700 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium behuizing ●876621 ○876622 ○876620 ○876624
<b>VALENZA XPG</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 64 mm Ø 62 x 13,7 mm 90° max. 700 mA Met bijgeleverde opbouwrand	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	RVS look behuizing ●876655 ○876636 ●876637 ○876634 ○876635 ○876638 ○876639
<b>TILOS XPG</b> Afmetingen Inbouw Stroom 90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium ●876662 ○876660 ○876664
<b>TOSCA XPG</b> Afmetingen Inbouw Stroom 90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ●876673 ○876674
<b>FARO XPG</b> Afmetingen Stralingshoek Stroom 80 x 80 x 40 mm 35° lens max. 700 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K) ○ Koel wit (6000K)	Aluminium Zwart ●op aanvraag ●876682 ○876680 ○876684

Lichtkleur	Art nr
● Extra warm wit (2700K)	3 t/m 4 st.
● Warm wit (3000K)	1 t/m 5 st.
○ Natuurlijk wit (4000K)	6 t/m 11 st.
○ Koel wit (6000K)	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
Spanning	9,2 V
Stroom	max. 350 mA
Lumenstroom	zie tabel

Lichtkleur	Lumen
● Extra warm wit (2700K)	300
● Warm wit (3000K)	310
○ Natuurlijk wit (4000K)	320

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

Specificaties	Lichtkleur	Art nr
<b>VENICE COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 50 x 27 mm Ø 45 mm 40° reflector max. 350 mA Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart ●863641 ●863735 ●863743 ○863642 ○863738 ○863742 ○863640 ○863737 <small>Op aanvraag</small>
<b>VERONA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 40° reflector max. 350 mA Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart ●863601 ●863571 ●863591 ○863602 ○863573 ○863592 ○863600 ○863572 <small>Op aanvraag</small>
<b>SIENA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ●863721 ○863720 ○863722
<b>SIENA FIX COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ●863727 ○863726 ○863728
<b>LAGOS COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 350 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ●863693 ○863696 ○863695
<b>MALABO COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 350 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ●863621 ○863622 ○863620
<b>VALENZA COB</b> Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Ø 64 x 14 mm Ø 62 x 13,7 mm 90° max. 350 mA Met bijgeleverde opbouwrand	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ●863631 ○863637 ○863635
<b>TILOS COB</b> Afmetingen Inbouw Stroom 90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 350 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ●863661 ○863662 ○863660
<b>FARO COB</b> Afmetingen Stralingshoek Stroom 80 x 80 x 40 mm 40° reflector max. 350 mA	● Extra warm wit (2700K) ● Warm wit (3000K) ○ Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Zwart ●op aanvraag ●863681 ○863682 ○863686 ○op aanvraag ○863680

Lichtkleur	Art nr
● Extra warm wit (2700K)	2 t/m 3 st.
● Warm wit (3000K)	3 t/m 4 st.
○ Natuurlijk wit (4000K)	1 t/m 3 st.
	2 t/m 4 st.
	3 t/m 5 st.
	1 t/m 4 st.
	1 st.

**Dimbaar**

Fase afsnijding 100 - 10 %

Fase afsnijding 100 - 10 %

Fase afsnijding 100 - 30 %

Fase afsnijding 100 - 10 %

Fase afsnijding 100 - 10 %

Fase afsnijding 100 - 10 %

1 - 10 V 100 - 0 %

85 x 40 x 22 mm **860019**

85 x 40 x 22 mm **860023**

99 x 39 x 24 mm **876819**

120 x 53 x 27 mm **860030**

120 x 53 x 27 mm **860033**

110 x 52 x 24 mm **876829**

**891042** **891042** **891042** **891042** **891042** **891740**

**Niet dimbaar**

59 x 39 x 20 mm **860010**

99 x 39 x 24 mm **876820**

# Lumiko Bonnita LED verlichting

Vervangt 50 W halogeen verlichting

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	6,3 W
Spanning	9,2 V
Stroom	max. 700 mA
Lumenstroom	500 - 520 Lumen

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

**Aansluiten van de Lumiko LED spots met connectorblokjes**

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

1 spot aansluiten

Meer spots aansluiten

Connectorblokjes

2-voudig (2m)

4-voudig (2m)

6-voudig (1m)

Male/Male 5 Meter  
Geschikt voor Lagos

Verlengkabels

3 meter

5 meter

7 meter

10 meter

876802 876803 860810 876845

876842 876844 876846 876848