




## Armatuuren voor Lumiko LED

### Voor Verona LED modules

Ronde armaturen	Art nr	Art nr
	<b>Afmetingen</b> Ø 80 mm Ø 100 mm Ø 120 mm	<b>Inbouw</b> Ø 55 mm Ø 55 mm Ø 55 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876520*</b> Aluminium <b>876519*</b> Aluminium <b>876518*</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876540*</b> Wit (RAL9010) <b>876539*</b> Wit (RAL9010) <b>876536*</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> Ø 120 mm Ø 200 mm	<b>Inbouw</b> Ø 110 mm Ø 110 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876522</b> Aluminium <b>876523</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876542</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> Ø 145 mm	<b>Inbouw</b> Ø 125 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876524</b> Aluminium	

	<b>Afmetingen</b> Ø 150 mm Ø 200 mm Ø 260 mm	<b>Inbouw</b> Ø 135 mm Ø 170 mm Ø 220 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876526</b> Aluminium <b>876527</b> Aluminium <b>876528</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876561</b> Wit (RAL9010) <b>876562</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> 80 x 142 mm	<b>Inbouw</b> 55 x 117 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876503</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876545</b> Wit (RAL9010)


Vierkante armaturen	Art nr	Art nr
	<b>Afmetingen</b> 80 x 80 mm	<b>Inbouw</b> Ø 55 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876500*</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876544*</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> 80 x 142 mm	<b>Inbouw</b> 55 x 117 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876502</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876546</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> Ø 80 mm	<b>Inbouw</b> 55 x 180 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876504</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>876548</b> Wit (RAL9010)

	<b>Afmetingen</b> 80 x 266 mm	<b>Inbouw</b> 55 x 244 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876506</b> Aluminium	

	<b>Afmetingen</b> 80 x 328 mm	<b>Inbouw</b> 55 x 300 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876508</b> Aluminium	

	<b>Afmetingen</b> 142 x 142 mm	<b>Inbouw</b> 117 x 117 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876510</b> Aluminium	

### Voor Bonnita LED modules

Ronde armaturen	Art nr	Art nr
	<b>Afmetingen</b> Ø 69 mm	<b>Inbouw</b> Ø 50 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>876657</b> Aluminium	

*Dit armatuur is IP55*

	<b>Afmetingen</b> Ø 90 mm	<b>Inbouw</b> Ø 81 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>863900</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>863910</b> Wit (RAL9010)

*Deze serie armaturen is richtbaar over pan & tilt*

Vierkante armaturen	Art nr	Art nr
	<b>Afmetingen</b> 90 x 90 mm	<b>Inbouw</b> Ø 81 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>863902</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>863912</b> Wit (RAL9010)

*Deze serie armaturen is richtbaar over pan & tilt*

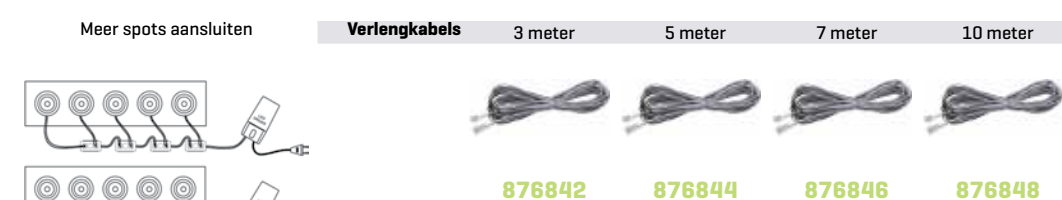
	<b>Afmetingen</b> 80 x 180 mm	<b>Inbouw</b> 2x Ø 81 mm
	<b>Aluminium behuizing</b> <b>863904</b> Aluminium	<b>Witte behuizing</b> <b>863914</b> Wit (RAL9010)

*Deze serie armaturen is richtbaar over pan & tilt*


### Het aansluiten van Lumiko LED spots


#### Aansluiten van de Lumiko LED spots met connectorblokkjes


Lumiko LED spots worden eenvoudig in serie aangesloten met de bij de driver geleverde of los aan te schaffen connectorblokkjes.





### 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). <b>876679</b> <small>(dit artikel is niet te combineren met de stucplaat)</small>
---	--

	Stucplaat voor Tilos en Tosca wandarmaturen. <b>876678</b> <small>(dit artikel is niet te combineren met de inbouwdoos)</small>
---	---

	Opbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen <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.

#### Lumiko COB met reflector

De COB uitvoering van de Lumiko spots biedt sprankelend licht, dat zich zowel in licht-hoeveelheid als in lichtbeleving (strooilicht) 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.



XPG met lens



COB met reflector

**lumiko**



**lumiko**

snelzoekkaart COB LED & XPG LED





# Lumiko XPG LED verlichting

Vervangt 20 W halogeen verlichting

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	2,3 W	<b>Lichtkleur</b>	<b>Lumen</b>
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?

### Drivers: Dimbaar

Fase afsnijding	Fase afsnijding	1 - 10 V	1 - 10 V
100 - 30 %	100 - 30 %	100 - 0 %	100 - 30 %



### Dimmers:



### Niet dimbaar



Specificaties	Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur		
<b>VENICE XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 50 x 27mm Inbouw Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA <i>Dit armatuur past tevens in standaard ø 50 mm MR16 armaturen</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●876641 Extra Warm wit [2700K] ●876642 Warm wit [3000K] ○876640 Natuurlijk wit [4000K] ○876644 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	<b>Witte behuizing</b> ●876739 Extra Warm wit [2700K] ○876738 Warm wit [3000K] ○876737 Natuurlijk wit [4000K] ○876736 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>VERONA XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA <i>Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●876601 Extra Warm wit [2700K] ○876602 Warm wit [3000K] ○876600 Natuurlijk wit [4000K] ○876604 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	<b>Witte behuizing</b> ●876571 Extra Warm wit [2700K] ○876573 Warm wit [3000K] ○876572 Natuurlijk wit [4000K] ○876574 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>SIENA XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA	<b>RVS look behuizing</b> ●876656 Extra Warm wit [2700K] ○876720 Warm wit [3000K] ○876722 Natuurlijk wit [4000K] ○876724 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>SIENA Fix XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA	<b>RVS look behuizing</b> ●876726 Warm wit [3000K] ○876728 Natuurlijk wit [4000K] ○876730 Koel wit [6000K]	Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>LAGOS XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 100° diffuus Stroom max. 700 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●876693 Extra Warm wit [2700K] ○876696 Warm wit [3000K] ○876695 Natuurlijk wit [4000K] ○876694 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>MALABO XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 90° Stroom max. 700 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●876621 Extra Warm wit [2700K] ○876622 Warm wit [3000K] ○876620 Natuurlijk wit [4000K] ○876624 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>VALENZA XPG</b> Afmetingen (ø x h) 0 64 mm Inbouw Stralingshoek 90° Stroom max. 700 mA <i>Met bijgeleverde opbouwrand</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●876636 Warm wit [3000K] ○876634 Natuurlijk wit [4000K] ○876638 Koel wit [6000K]	Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	<b>RVS look behuizing</b> ●876655 Extra Warm wit [2700K] ○876637 Warm wit [3000K] ○876635 Natuurlijk wit [4000K] ○876639 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>TILOS XPG</b> Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	<b>Aluminium behuizing</b> ●876662 Warm wit [3000K] ○876660 Natuurlijk wit [4000K] ○876664 Koel wit [6000K]	Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>TOSCA XPG</b> Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	<b>Aluminium behuizing</b> ●876673 Warm wit [3000K] ○876674 Natuurlijk wit [4000K]	Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.
<b>FARO XPG</b> Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA	<b>Aluminium behuizing</b> ●876681 Extra Warm wit [2700K] ○876682 Warm wit [3000K] ○876680 Natuurlijk wit [4000K] ○876684 Koel wit [6000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K] Koel wit [6000K]			1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.

# Lumiko COB LED verlichting

Vervangt 35 W halogeen verlichting

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	3,3 W	<b>Lichtkleur</b>	<b>Lumen</b>
Spanning	9.2 V	● Extra warm wit [2700K]	300
Stroom	max. 350 mA	○ Warm wit [3000K]	310
Lumenstroom	zie tabel	○ Natuurlijk wit [4000K]	320

Vergeet u de connectorblokkjes niet?

### Drivers: Dimbaar

Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1 - 10 V
100 - 30 %	100 - 10 %	100 - 10 %	100 - 0 %



### Dimmers:



### Niet dimbaar



Specificaties	Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur		
<b>VENICE COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 50 x 27mm Inbouw Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA <i>Dit armatuur past tevens in standaard ø 50 mm MR16 armaturen</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●863641 Extra Warm wit [2700K] ○863642 Warm wit [3000K] ○863640 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	<b>Witte behuizing</b> ●863735 Extra Warm wit [2700K] ○863738 Warm wit [3000K] ○863737 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>VERONA COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 40 x 25 mm Inbouw Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA <i>Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●863601 Extra Warm wit [2700K] ○863602 Warm wit [3000K] ○863600 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	<b>Witte behuizing</b> ●863571 Extra Warm wit [2700K] ○863573 Warm wit [3000K] ○863572 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>SIENA COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA	<b>RVS look behuizing</b> ●863721 Extra Warm wit [2700K] ○863720 Warm wit [3000K] ○863722 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>SIENA Fix COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA	<b>RVS look behuizing</b> ●863727 Extra Warm wit [2700K] ○863726 Warm wit [3000K] ○863728 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>LAGOS COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 100° diffuus Stroom max. 350 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●863693 Extra Warm wit [2700K] ○863696 Warm wit [3000K] ○863695 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>MALABO COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 90° Stroom max. 350 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	<b>Aluminium behuizing</b> ●863621 Extra Warm wit [2700K] ○863622 Warm wit [3000K] ○863620 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>VALENZA COB</b> Afmetingen (ø x h) 0 64 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 90° Stroom max. 350 mA <i>Met bijgeleverde opbouwrand</i>	<b>RVS look behuizing</b> ●863631 Extra Warm wit [2700K] ○863637 Warm wit [3000K] ○863635 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>TILOS COB</b> Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 350 mA	<b>Aluminium behuizing</b> ●863661 Extra Warm wit [2700K] ○863662 Warm wit [3000K] ○863660 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.
<b>FARO COB</b> Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA	<b>Aluminium behuizing</b> ●863681 Extra Warm wit [2700K] ○863682 Warm wit [3000K] ○863680 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]			1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.

# Lumiko Bonnita LED verlichting

Vervangt 50 W halogeen verlichting

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	6,3 W	<b>Lichtkleur</b>	<b>Lumen</b>
Spanning	9.2 V	● Extra warm wit [2700K]	300
Stroom	700 mA	○ Warm wit [3000K]	310
Lumenstroom	500 - 520 Lumen	○ Natuurlijk wit [4000K]	320

Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur		
<b>Met 40° reflector</b> ●863020 Extra Warm wit [2700K] ○863022 Warm wit [3000K] ○863024 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	<b>Met 15° reflector</b> ●863010 Extra Warm wit [2700K] ○863012 Warm wit [3000K] ○863014 Natuurlijk wit [4000K]	Extra Warm wit [2700K] Warm wit [3000K] Natuurlijk wit [4000K]	1 st.	1 t/m 3 st.
<i>De Bonnita wordt geplaatst in bestaande of nieuwe ø50 mm MR16 armaturen. Zie voor passende armaturen de achterzijde.</i>					
<b>Drivers voor de Bonnita [700 mA]</b>					
<b>Dimbare drivers</b> Fase afsnijding 100 - 30 % Fase afsnijding 100 - 30 % Fase afsnijding 100 - 30 % 1 - 10 V 100 - 0 % 1 - 10 V 100 - 30 %					
<b>Niet dimbare drivers</b>					
860084	860088	876804	876810	876836	876815
891040	891040	891040	871740	871740	876832
1 Bonnita	2 t/m 4 Bonnita	1 Bonnita	1 t/m 3 Bonnita	4 t/m 6 Bonnita	1 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.

