

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 876520 876519 876518	Wit (RAL9010) 876540 876539 876549
Afmetingen Ø 120 mm Ø 200 mm	Inbouw Ø 110 mm Ø 110 mm	Aluminium 876522 876523	Witte behuizing 876542
Afmetingen Ø 145 mm	Inbouw Ø 125 mm	Aluminium 876524	
Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium 876503	Witte behuizing 876545

Vierkante armaturen	Art nr	Art nr	Art nr
Afmetingen 80 x 80 mm	Inbouw Ø 55 mm	Aluminium 876500	Witte behuizing 876544 Zwart 876554
Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium 876502	Witte behuizing 876546
Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium 876504	Witte behuizing 876548
Afmetingen 80 x 266 mm	Inbouw 55 x 244 mm	Aluminium 876506	
Afmetingen 80 x 328 mm	Inbouw 55 x 300 mm	Aluminium 876508	
Afmetingen 142 x 142 mm	Inbouw 117 x 117 mm	Aluminium 876510	

Voor Bonnita LED modules

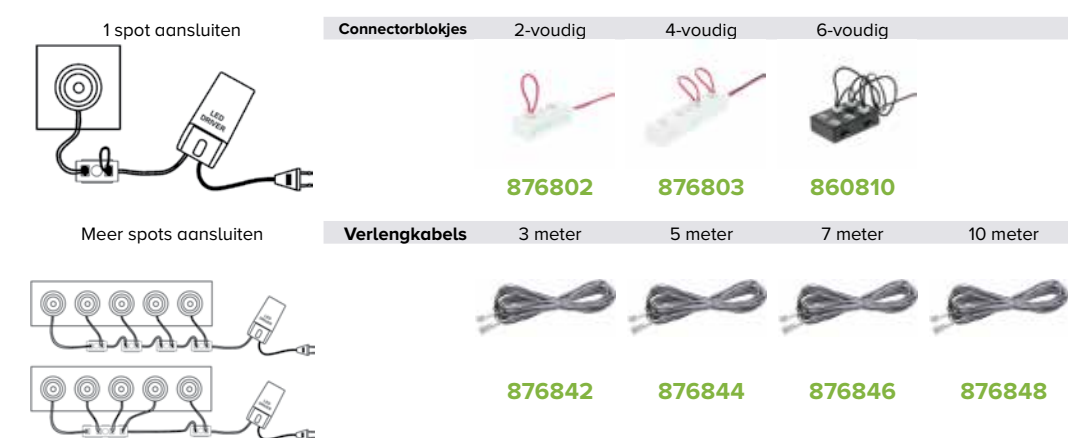
Ronde armaturen	Art nr	Art nr
Afmetingen Ø 69 mm	Inbouw Ø 50 mm	Aluminium behuizing 876657 Aluminium
Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863900 Aluminium
Afmetingen 90 x 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863902 Aluminium
Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm	Aluminium behuizing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

Vierkante armaturen	Art nr	Art nr
Afmetingen 90 x 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863902 Aluminium
Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863904 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 876658
IP55 behuizing voor Venice en Bonnita LED spots. 876657
Opbouwrand voor Lagos XPG en COB LED spots 876732
Opbouwrand voor Malabo XPG en COB LED spots 876950
Driehoek opbouwrand voor Malabo XPG en COB LED spots 876633
Inbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen (Metaal). Een driver dient extern geplaatst te worden. 876679
(dit artikel is niet te combineren met de stucplaat) Stucplaat voor Tilos en Tosca wandarmaturen. 876678
(dit artikel is niet te combineren met de inbouwdoos) Opbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen. Een driver dient extern geplaatst te worden. 876677
Losse diffuser voor Bonnita LED module 863980

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	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						
VENICE XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	Ø 50 x 27mm Ø 45 mm 35° lens max. 700 mA 	Aluminium Wit Zwart ●876641 ●876739 ●op aanvraag ○876642 ○876738 ○876742 ○876640 ○876737 ○876741 ○876644 ○876736 ○876740	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.
VERONA XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 35° lens max. 700 mA 	Aluminium Wit Zwart ●876601 ●876571 ●op aanvraag ○876602 ○876573 ○876592 ○876600 ○876572 ○876593 ○876604 ○876574	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.
SIENA XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 35° lens max. 700 mA	RVS look ●876656 ○876720 ○876722 ○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.
SIENA Fix XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 35° lens max. 700 mA	RVS look ●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.
LAGOS XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 700 mA 	Aluminium behuizing ●876693 ○876696 ○876695 ○876694	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.
MALABO XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 700 mA	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.
VALENZA XPG Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Met bijgeleverde opbouwrand	Ø 64 mm Ø 62 x 13,7 mm 90° max. 700 mA	Aluminium RVS look ●876636 ●876655 ○876637 ○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.
TILOS XPG Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren)	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.
TOSCA XPG Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren)	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.
FARO XPG Afmetingen Stralingshoek Stroom	80 x 80 x 40 mm 35° lens max. 700 mA 	Aluminium Zwart ●op aanvraag ●876682 ○876682 ○876680 ○876687 ○876684	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.

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.

LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.

LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.

LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

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						
VENICE COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen	Ø 50 x 27mm Ø 45 mm 40° reflector max. 350 mA 	Aluminium Wit Zwart ●863641 ●863735 ●op aanvraag ○863642 ○863738 ○863742 ○863640 ○863737 ○op aanvraag	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.
VERONA COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 40° reflector max. 350 mA 	Aluminium Wit Zwart ●863601 ●863571 ●op aanvraag ○863602 ○863573 ○863592 ○863600 ○863572 ○op aanvraag	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.
SIENA COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	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.
SIENA FIX COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	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.
LAGOS COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 350 mA 	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.
MALABO COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 350 mA	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.
VALENZA COB Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom Met bijgeleverde opbouwrand	Ø 64 x 14 mm Ø 62 x 13,7 mm 90° max. 350 mA	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.
TILOS COB Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren)	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.
FARO COB Afmetingen Stralingshoek Stroom	80 x 80 x 40 mm 40° reflector max. 350 mA 	Aluminium Zwart ●op aanvraag ●863681 ○863682 ○863682 ○863686 ○863680 ○op aanvraag	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.

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.

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.

LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.

LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.

LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.

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 Extra warm wit (2700K) ○863022 Warm wit (3000K) ○863024 Natuurlijk wit (4000K)		Met 15° reflector ●863010 Extra warm wit (2700K) ○863012 Warm wit (3000K) ○863014 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 %		1-10 V 100 - 0 %		1-10 V 100 - 30 %		DALI		Niet dimbaar	
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						

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.

