

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	Met 15° reflector	
863020	Extra warm wit (2700K)	863010	Extra warm wit (2700K)
863022	Warm wit (3000K)	863012	Warm wit (3000K)
863024	Natuurlijk wit (4000K)	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.

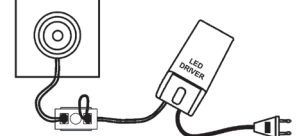
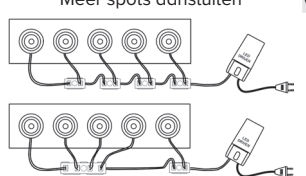
Drivers voor de Bonnita (700 mA)

Dimbare drivers						Niet dimbaar	
Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	1 - 10 V 100 - 0 %	1 - 10 V 100 - 0 %	DALI / puls 100 - 0 %	App / puls 100 - 0 %	
							
860084	860088	876804	876810	860006	860009	860230	876800
							
891042	891042	891042	891740	891740	891005	App en puls	
1	2 t/m 3	1	1 t/m 3	2 t/m 5	2 t/m 5	2 t/m 5	1
Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita	Bonnita

! Vergeet u de connectorblokjes niet?

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	Connectorblokjes	2-voudig (2m)	4-voudig (2m)	6-voudig (1m)	Male/Male 5 Meter
					
		876802	876803	860810	876845
Meer spots aansluiten	Verlengkabels	3 meter	5 meter	7 meter	10 meter
					
		876842	876844	876846	876848

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 876520 876519 876518
	Afmetingen Ø 120 mm Ø 200 mm	Inbouw Ø 110 mm Ø 110 mm	Aluminium 876522 876523
	Afmetingen Ø 145 mm	Inbouw Ø 125 mm	Aluminium 876524
	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x117 mm	Aluminium 876503

Vierkante armaturen	Art nr	Art nr	Art nr
	Afmetingen 80 x 80 mm	Inbouw Ø 55 mm	Aluminium 876500
	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium 876502
	Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium 876504
	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

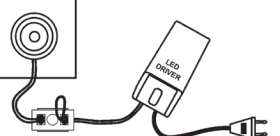
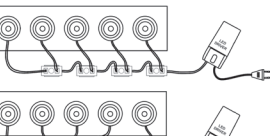
Voor Bonnita LED modules

Ronde armaturen	Art nr	Art nr
	Afmetingen Ø 69 mm	Inbouw Ø 57 mm
	Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm
	Afmetingen 90 x 90 mm	Inbouw Ø 81 mm
	Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm

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.

1 spot aansluiten	Connectorblokjes	2-voudig	4-voudig	6-voudig	Male/Male 5 Meter
					
		876802	876803	860810	876845
Meer spots aansluiten	Verlengkabels	3 meter	5 meter	7 meter	10 meter
					
		876842	876844	876846	876848

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 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 863854

Set van 3 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 863852

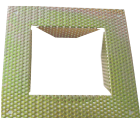
Set van 2 spots 863851

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 863856

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

Compact
XPG & COB spotsSnelzoekkaart 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

Vergeet u de connectorblokjes niet?

Dimbaar

Fase afsnijding 100 - 10 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	1 - 10 V / puls 100 - 0 %	1 - 10 V / puls 100 - 0 %	Zigbee 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	146.5 x 44 x 30 mm 860006	146.5 x 44 x 30 mm 860230
891042	891042	891042	891740	891740	App of puls

Niet dimbaar

99 x 39 x 24 mm 876800	65 x 40 x 20 mm 860050

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

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

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

Vergeet u de connectorblokjes niet?

Dimbaar

Fase afsnijding 100 - 10 %	Fase afsnijding 100 - 10 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 10 %	Fase afsnijding 100 - 10 %	1 - 10 V 100 - 0 %	1 - 10 V / puls 100 - 0 %	Zigbee 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	146.5 x 44 x 30 mm 860006	146.5 x 44 x 30 mm 860230
891042	891042	891042	891042	891042	891740	891740	App of puls

Niet dimbaar

59 x 39 x 20 mm 860010	99 x 39 x 24 mm 876820

Specificaties	Lichtkleur	Art nr							
VENICE XPG Afmetingen (ø x h) Ø 50 x 27mm Inbouw Stralingshoek 45 mm Stroom 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 ● 876641 ● 876642 ○ 876640 ● 876644 Wit ● 876739 ○ 876738 ○ 876737 ● 876736 Zwart ● 876743 ○ 876742 ○ 876741 ○ 876740 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.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
VERONA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 40 x 25 mm Inbouw Stralingshoek 35° lens Stroom 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 ● 876601 ● 876602 ○ 876600 ● 876604 Wit ● 876571 ○ 876573 ○ 876592 ○ 876593 Zwart ● 876591 ○ 876592 ○ 876593 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.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
SIENA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50 mm Stroom 35° lens max. 700 mA	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look ● 876656 ○ 876720 ○ 876722 ● 876724 Wit ○ 876718 ○ 876719 LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
SIENA Fix XPG Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50 mm Stroom 35° lens max. 700 mA	Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look ● 876726 ○ 876728 ○ 876730 LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
LAGOS XPG Afmetingen (ø x h) Ø 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 62 mm Stroom 100° diffuus max. 700 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876693 ● 876696 ○ 876695 ● 876694 Zwart ● 876747 ○ 876745 LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
MALABO XPG Afmetingen (ø x h) Ø 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 32 mm Stroom 90° max. 700 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876621 ● 876622 ○ 876620 ● 876624 LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
VALENZA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 64 mm Inbouw Stralingshoek 62 x 13,7 mm Stroom 90° max. 700 mA Met bijgeleverde opbouwrand	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876655 ○ 876636 ○ 876634 ● 876638 RVS look ○ 876637 ○ 876635 ○ 876639 LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
TILOS XPG Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 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	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
TOSCA XPG Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	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.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.
FARO XPG Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA	 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876682 ○ 876680 ● 876684 Zwart ● 876686 ○ 876687	3 t/m 4 st.	1 t/m 5 st.	6 t/m 11 st.	1 t/m 8 st.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.

Specificaties	Lichtkleur	Art nr							
VENICE COB Afmetingen (ø x h) Ø 50 x 27mm Inbouw Stralingshoek 45 mm Stroom 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) Dim to Warm	Aluminium ● 863641 ○ 863642 ○ 863640 Wit ● 863735 ○ 863738 ○ 863737 Zwart ● 863743 ○ 863742 ○ 863740 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.	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.	2 t/m 5 st.
VERONA COB Afmetingen (ø x h) Ø 40 x 25 mm Inbouw Stralingshoek 35° reflector Stroom max. 350 mA Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.	 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Dlm to Warm	Aluminium ● 863601 ○ 863602 ○ 863600 Wit ● 863571 ○ 863573 ○ 863572 Zwart ● 863591 ○ 863592 ○ 863593 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.	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.	2 t/m 5 st.
SIENA COB Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50 mm Stroom 40° reflector max. 350 mA	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863721 ○ 863720 ○ 863722 LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	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.	2 t/m 5 st.
SIENA FIX COB Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50 mm Stroom 40° reflector max. 350 mA	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863727 ○ 863726 ○ 863728 LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	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.	2 t/m 5 st.
LAGOS COB Afmetingen (ø x h) Ø 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 62 mm Stroom 100° diffuus max. 350 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863693 ○ 863696 ○ 863695 LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	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.	2 t/m 5 st.
MALABO COB Afmetingen (ø x h) Ø 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 32 mm Stroom 90° max. 350 mA Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863621 ○ 863622 ○ 863620 LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	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.	2 t/m 5 st.
VALENZA COB Afmetingen (ø x h) Ø 64 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 62 x 13,7 mm Stroom 90° max. 350 mA Met bijgeleverde opbouwrand	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look ● 863631 ○ 863637 ○ 863635 LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	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.	2 t/m 5 st.
TILOS COB Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw Stroom 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	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.	2 t/m 5 st.
FARO COB Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA	 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium ● 863681 ○ 863682 ○ 863680 Zwart ● 863686 ○ 863687	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.	2 t/m 5 st.	2 t/m 5 st.

LUMIKO XPG,

COB EN BONNITA:

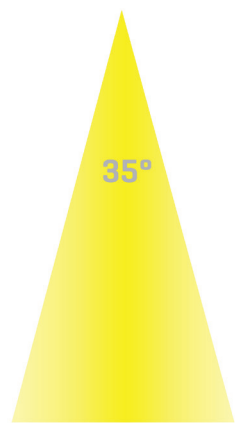
VERSCHILLENDE

SPOTS, VERSCHILLENDE

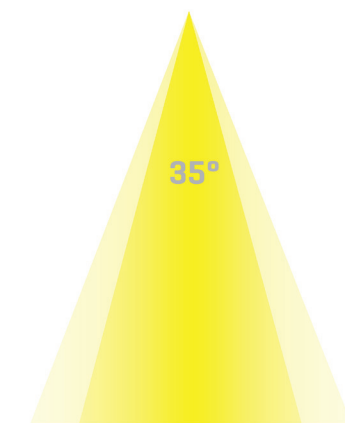
TOEPASSINGEN

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.



XPG met lens



COB met reflector