

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	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	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr	Art nr
	Ø 80 mm	Ø 55 mm		876520	Wit (RAL9010) 876540	Zwart 876550
	Ø 100 mm	Ø 55 mm		876519	876539	876549
	Ø 120 mm	Ø 55 mm		876518	876536	876551

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr
	Ø 120 mm	Ø 110 mm		876522	Witte behuizing 876542
	Ø 200 mm	Ø 110 mm		876523	

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr
	Ø 145 mm	Ø 125 mm		876524

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr	Art nr
	80 x 142 mm	55 x117 mm		876503	Witte behuizing 876545	Zwart 876559

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr	Art nr
	80 x 80 mm	Ø 55 mm		876500	Witte behuizing 876544	Zwart 876554

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr	Art nr
	80 x 142 mm	55 x 117 mm		876502	Witte behuizing 876546	Zwart 876556

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr	Art nr
	Ø 80 mm	55 x 180 mm		876504	Witte behuizing 876548

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr
	80 x 266 mm	55 x 244 mm		876506

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr
	80 x 328 mm	55 x 300 mm		876508

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium	Art nr
	142 x 142 mm	117 x 117 mm		876510

Voor Bonnita LED modules

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Art nr	Art nr
	Ø 69 mm	Ø 57 mm		876657	Aluminium

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Art nr	Art nr
	Ø 90 mm	Ø 81 mm		863900	Aluminium

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Art nr	Art nr
	90 x 90 mm	Ø 81 mm		863902	Aluminium

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Art nr	Art nr
	80 x 180 mm	2x Ø 81 mm		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.

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 halogeenspot
- ✓ Inclusief driver en connectorblokjes
- ✓ Ideaal voor toiletten, slaapkamers en koken

Set van 3 spots
art nr 876850

LUMIKO VERONA COB DIMBARE LEDSPOTS

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

Set van 3 spots
art nr 863854

Set van 2 spots
art nr 863855

LUMIKO VENICE COB DIMBARE LEDSPOTS

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

Set van 3 spots
art nr 863852

Set van 2 spots
art nr 863851

LUMIKO LAGOS XPG LEDSPOTS

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

Set van 3 spots
art nr 863856

Set van 2 spots
art nr 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

2108, zet en drukfouten voorbehouden.

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

Vergeet u de connectorblokjes niet?

Dimbaar

Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1-10 V / puls	1-10 V / puls	Zigbee
100 - 10 %	100 - 30 %	100 - 30 %	100 - 0 %	100 - 0 %	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
891042	891740

Specificaties	Lichtkleur	Art nr																		
VENICE XPG Afmetingen (ø x h) Ø 50 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 45° Stroom max. 700 mA <small>Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen</small>	IP44 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	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.	1 st.	<small>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.</small>									
VERONA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur Stralingshoek 35° Stroom max. 700 mA <small>Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.</small>	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium Wit Zwart ● 876601 ● 876571 ● 876591 ● 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.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.	1 st.	<small>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.</small>									
SIENA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50° Stroom max. 700 mA	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	RVS look Wit ● 876656 ● 876718 ● 876720 ● 876719 ○ 876722 ○ 876756 ○ 876724	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.	1 st.	<small>LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.</small>									
SIENA Fix XPG Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50° Stroom max. 700 mA	IP44 Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	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.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.	1 st.	<small>LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.</small>									
LAGOS XPG Afmetingen (ø x h) Ø 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 62° Stroom max. 700 mA <small>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</small>	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium Zwart ● 876693 ● 876696 ○ 876695 ○ 876694	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.	1 st.	<small>LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
MALABO XPG Afmetingen (ø x h) Ø 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 32 mm Stroom max. 700 mA <small>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</small>	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium ● 876621 ● 876622 ○ 876620 ○ 876624	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.	1 st.	<small>LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
VALENZA XPG Afmetingen (ø x h) Ø 64 mm Inbouw Stralingshoek 62 x 13,7 mm Stroom max. 700 mA <small>Met bijgeleverde opbouwrand</small>	Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium RVS look ● 876655 ● 876636 ● 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.	3 t/m 15 st.	3 t/m 15 st.	1 t/m 5 st.	1 st.	<small>LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
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.	1 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.	1 st.										
FARO XPG Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K)	Aluminium Zwart ● 876685 ● 876682 ○ 876680 ○ 876684	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.	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

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	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1-10 V / puls	1-10 V / puls	Zigbee
100 - 10 %	100 - 10 %	100 - 30 %	100 - 10 %	100 - 10 %	100 - 0 %	100 - 0 %	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
891042	891740

Specificaties	Lichtkleur	Art nr																				
VENICE COB Afmetingen (ø x h) Ø 50 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 45° Stroom max. 350 mA <small>Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen</small>	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart ● 863641 ● 863735 ● 863743 ● 863642 ● 863738 ● 863742 ○ 863640 ○ 863737 ○ 863744	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.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>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.</small>									
VERONA COB Afmetingen (ø x h) Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur Stralingshoek 35° Stroom max. 350 mA <small>Voor verwerking in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde.</small>	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Wit Zwart ● 863601 ● 863571 ● 863591 ● 863602 ● 863573 ● 863592 ○ 863600 ○ 863572 ○ 863593	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.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>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.</small>									
SIENA COB Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50° Stroom max. 350 mA	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	RVS look Wit Zwart ● 863721 ● 863710 ● 863718 ● 863720 ● 863712 ● 863716 ○ 863722 ○ 863714 ○ 863719	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.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.</small>									
SIENA FIX COB Afmetingen (ø x h) Ø 62 x 27 mm Inbouw Stralingshoek 50° Stroom max. 350 mA	IP44 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.	2 t/m 5 st.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.</small>									
LAGOS COB Afmetingen (ø x h) Ø 65 x 13,7 mm Inbouw Stralingshoek 62° Stroom max. 350 mA <small>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</small>	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.	2 t/m 5 st.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
MALABO COB Afmetingen (ø x h) Ø 48 x 14 mm Inbouw Stralingshoek 32 mm Stroom max. 350 mA <small>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</small>	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.	2 t/m 5 st.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
VALENZA COB Afmetingen (ø x h) Ø 64 mm Inbouw Stralingshoek 62 x 13,7 mm Stroom max. 350 mA <small>Met bijgeleverde opbouwrand</small>	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.	2 t/m 5 st.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	<small>LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.</small>									
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.	2 t/m 5 st.	1 st.	1 t/m 3 st.										
FARO COB Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA	IP44 Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K)	Aluminium Zwart ● 863681 ○ 863682 ○ 863680 ● 863685 ○ 863686 ○ 863684	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.	1 st.	1 t/m 3 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