

LUMIKO BONNITA LED VERLICHTING

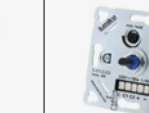
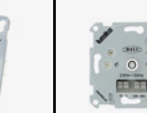
Vervangt 50 W halogeen verlichting

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)

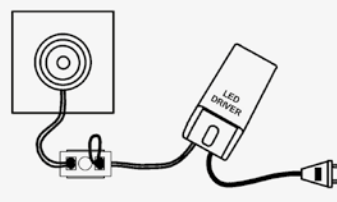
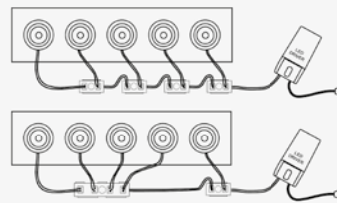
De Bonnita wordt geplaatst in bestaande of nieuwe Ø50 mm MR16 armaturen.
Zie voor onze bijpassende armaturen de achterzijde van deze snelzoekkaart.

DRIVERS VOOR DE BONNITA (700 MA)							Niet dimbaar
Dimbare drivers							
Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1 - 10 V	1 - 10 V	DALI / puls	App / puls	
100 - 30 %	100 - 30 %	100 - 30 %	100 - 0 %	100 - 0 %	100 - 0 %	100 - 0 %	
							
860084	860088	876804	876810	860006	860009	860230	876800
							
891042	891042	891042	891740	891740	891005		
1 Bonnita	2 t/m 3 Bonnita	1 Bonnita	1 t/m 3 Bonnita	2 t/m 5 Bonnita	2 t/m 5 Bonnita	2 t/m 5 Bonnita	1 Bonnita

Vergeet u de connectorblokjes niet?

AANSLUITEN VAN DE LUMIKO LED SPOTS MET CONNECTORBLOKJES

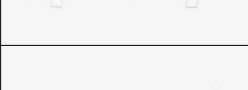
Lumiko LED spots worden eenvoudig in serie aangesloten met bijgeleverde of los aan te schaffen connectorblokjes.

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	ART NR	ART NR	ART NR
	Ø 80 mm Ø 100 mm Ø 120 mm	Ø 55 mm Ø 55 mm Ø 55 mm	Aluminium 876520 876519 876518	Wit (RAL9010) 876540 876539 876536	Zwart 876550 876549 876551
	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	Zwart 876559

VIERKANTE ARMATUREN	Afmetingen	Inbouw	ART NR	ART NR	ART NR
	80 x 80 mm	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	Zwart 876556
	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	Afmetingen	Inbouw	ART NR	ART NR
	Ø 69 mm	Ø 57 mm	Aluminium behuizing 876657	Aluminium
	Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863900	Witte behuizing 863910
			Aluminium	Wit (RAL9010)
	Deze serie armaturen is richtbaar over pan & tilt.			
VIERKANTE ARMATUREN	Afmetingen	Inbouw	ART NR	ART NR
	90 x 90 mm	Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863902	Witte behuizing 863912
			Aluminium	Wit (RAL9010)
	Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863904	Witte behuizing 863914
			Aluminium	Wit (RAL9010)
	Deze serie armaturen is richtbaar over pan & tilt.			

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

		ART NR
	Inbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen (Metaal). Een driver dient extern geplaatst te worden. (Dit artikel is niet te combineren met de stucplaat)	876679
	Stucplaat voor Tilos en Tosca wandarmaturen. (Dit artikel is niet te combineren met de inbouwdoos)	876678
	Opbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen. Een driver dient extern geplaatst te worden.	876677
	Losse diffuser voor Bonnita LED module.	863980

LED IN EEN COMPLETE SET

LUMIKO VENICE XPG LEDSPOTS

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

ART NR
Set van 3 spots 876850



LUMIKO VENICE COB DIMBARE LEDSPOTS

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

ART NR
Set van 2 spots 863851
Set van 3 spots 863852



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 2 spots 863855
Set van 3 spots 863854



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



Klemko B.V. Postbus 505, 3760 AM Soest | Tel.: +31 (0) 88 00 233 00 | E-mail: info@klemko.nl | klemko.nl

2108, zet en drukfouten voorbehouden.

Hoe dan ook. klemko.

lumiko

onderdeel van klemko elektrotechniek

SNELZOEKKAART VOOR LUMIKO XPG & COB SPOTS

klemko
ELEKTROTECHNIEK

LUMIKO XPG LED VERLICHTING

Vervangt 20 W halogeen verlichting

 Vergeet u de connectorblokjes niet?

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	2,3 W
Spanning	3.3 V
Stroom	max. 700 mA
Lumenstroom	zie tabel

Lichtkleur

● Extra warm wit (2700K)

● Warm wit (3000K)

○ Natuurlijk wit (4000K)

○ Koel wit (6000K)

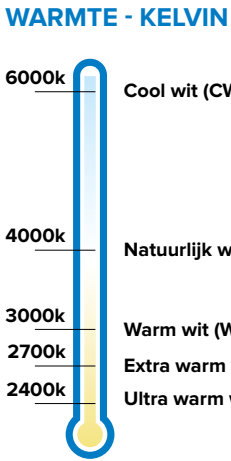
Lumen

180

180

190

210



Dimbaar						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	99 x 39 x 24 mm 876800	65 x 40 x 20 mm 860050
891042	891042	891042	891740	891740	App of puls		

LUMIKO COB LED VERLICHTING

Vervangt 35 W halogeen verlichting

 Vergeet u de connectorblokjes niet?

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	3,3 W
Spanning	9.2 V
Stroom	max. 350 mA
Lumenstroom	zie tabel

Lichtkleur

● Extra warm wit (2700K)

● Warm wit (3000K)

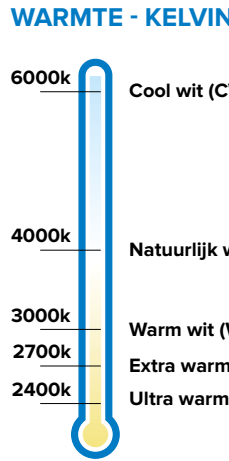
○ Natuurlijk wit (4000K)

Lumen

300

310

320



Dimbaar								Niet dimbaar	
Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1 - 10 V	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	59 x 39 x 20 mm 860010	99 x 39 x 24 mm 876820
891042	891042	891042	891042	891042	891740	891740	App of puls		

SPECIFICATIES		LICHTKLEUR		ART NR									
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 50 x 27mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen. 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.
	Inbouw	Ø 45 mm			Aluminium Wit Zwart								
	Stralingshoek	35° lens			Aluminium Wit Zwart								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium Wit Zwart								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium Wit Zwart								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 40 x 25 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Afhankelijk van armatuur Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Afhankelijk van armatuur Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Afhankelijk van armatuur Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde. 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.	Aluminium Wit Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Afhankelijk van armatuur Voor plaatsing in bijpassende Verona armaturen. Zie achterzijde. 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.
	Inbouw	Ø 45 mm			Aluminium Wit Zwart								
	Stralingshoek	35° lens			Aluminium Wit Zwart								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium Wit Zwart								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium Wit Zwart								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 62 x 27 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look Wit		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look Wit		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look Wit		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.
	Inbouw	Ø 50mm			RVS look Wit								
	Stralingshoek	35° lens			RVS look Wit								
	Stroom	max. 700 mA			RVS look Wit								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				RVS look Wit								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 62 x 27 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.	RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Siena spot is minimaal 50 mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.
	Inbouw	Ø 50mm			RVS look								
	Stralingshoek	35° lens			RVS look								
	Stroom	max. 700 mA			RVS look								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				RVS look								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 65 x 13,7 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium Zwart		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.
	Inbouw	Ø 62 mm			Aluminium Zwart								
	Stralingshoek	100° diffuus			Aluminium Zwart								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium Zwart								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium Zwart								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 48 x 14 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar. LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.
	Inbouw	Ø 32 mm			Aluminium								
	Stralingshoek	90°			Aluminium								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium								
	Afmetingen (Ø x h)	Ø 64 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Met bijgeleverde opbouwrand. LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Met bijgeleverde opbouwrand. LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Met bijgeleverde opbouwrand. LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium RVS look		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) Met bijgeleverde opbouwrand. LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.
	Inbouw	Ø 62 x 13,7 mm			Aluminium RVS look								
	Stralingshoek	90°			Aluminium RVS look								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium RVS look								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium RVS look								
	Afmetingen	90 x 90 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.
	Inbouw	70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren)			Aluminium								
	Stroom	max. 700 mA			Aluminium								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium								
	Dit armatuur past tevens in standaard Ø 50 mm MR16 armaturen.				Aluminium								
	Afmetingen	90 x 90 mm		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K) Natuurlijk wit (4000K) Koel wit (6000K) LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.	Aluminium		Extra warm wit (2700K)