






Armatuuren voor Lumiko LED

Voor Verona LED modules

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Witte behuizing
	Ø 80 mm Ø 100 mm Ø 120 mm	Ø 55 mm Ø 55 mm Ø 55 mm	876520* Aluminium 876519* Aluminium 876518* Aluminium	876540* Wit (RAL9010) 876539* Wit (RAL9010) 876536* Wit (RAL9010)
	Afmetingen Ø 120 mm Ø 200 mm	Inbouw Ø 110 mm Ø 110 mm	Aluminium behuizing 876522 Aluminium 876523 Aluminium	Witte behuizing 876542 Wit (RAL9010)
	Afmetingen Ø 145 mm	Inbouw Ø 125 mm	Aluminium behuizing 876524 Aluminium	
	Afmetingen Ø 150 mm Ø 200 mm Ø 260 mm	Inbouw Ø 135 mm Ø 170 mm Ø 220 mm	Aluminium behuizing 876526 Aluminium 876527 Aluminium 876528 Aluminium	Witte behuizing 876561 Wit (RAL9010) 876562 Wit (RAL9010)
	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium behuizing 876503 Aluminium	Witte behuizing 876545 Wit (RAL9010)

Vierkante armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Witte behuizing
	Afmetingen 80 x 80 mm	Inbouw Ø 55 mm	Aluminium behuizing 876500* Aluminium	Witte behuizing 876544* Wit (RAL9010)
	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium behuizing 876502 Aluminium	Witte behuizing 876546 Wit (RAL9010)
	Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium behuizing 876504 Aluminium	Witte behuizing 876548 Wit (RAL9010)
	Afmetingen 80 x 266 mm	Inbouw 55 x 244 mm	Aluminium behuizing 876506 Aluminium	
	Afmetingen 80 x 326 mm	Inbouw 55 x 300 mm	Aluminium behuizing 876508 Aluminium	
	Afmetingen 142 x 142 mm	Inbouw 117 x 117 mm	Aluminium behuizing 876510 Aluminium	







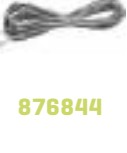
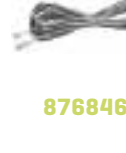

Voor Bonnita LED modules

Ronde armaturen	Afmetingen	Inbouw	Aluminium behuizing	Witte behuizing
	Afmetingen Ø 69 mm	Inbouw Ø 50 mm	Aluminium behuizing 876657 Aluminium	
	Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863900 Aluminium	Witte behuizing 863910 Wit (RAL9010)
	Vierkante armaturen			
	Afmetingen 90 x 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863902 Aluminium	Witte behuizing 863912 Wit (RAL9010)
	Afmetingen 80 x 180 mm	Inbouw 2x Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863904 Aluminium	Witte behuizing 863914 Wit (RAL9010)

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.

1 spot aansluiten	Connectorblokkjes	2-voudig	4-voudig	6-voudig	
					
		876802	876803	860810	
Meer spots aansluiten	Verlengkabels	3 meter	5 meter	7 meter	10 meter
					
		876842	876844	876846	876848

Led in een complete set

VENICE XPG LEDSPOTS

- ✓ 3x Venice XPG ledspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 20W halogeenspots
- ✓ Inclusief driver en connectorblokkjes
- ✓ Ideaal voor toiletten, slaapkamers en koven

ART. NR. 876850

VENICE COB DIMBARE LEDSPOTS

- ✓ 3x Venice COB ledspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 35W halogeenspots
- ✓ Inclusief dimbare driver en connectorblokkjes
- ✓ Ideaal voor woonkamers, badkamers en keukens

ART. NR. 863852

LAGOS XPG LEDSPOTS

- ✓ 3x Lagos XPG meubelspot warm wit 3000K
- ✓ Vervangt 20W halogeenspots
- ✓ Inclusief driver en connectorblokkjes
- ✓ Ideaal voor vitrines, keukens en onder kastjes

ART. NR. 863856

VERONA COB DIMBARE LEDSPOTS

- ✓ 3x Verona COB ledspot warm wit 3000K en armatuur
- ✓ Vervangt 35W halogeenspots
- ✓ Inclusief dimbare driver, connectorblokkjes en armaturen
- ✓ Ideaal voor renovaties, badkamers en keukens

ART. NR. 863854

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.

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.

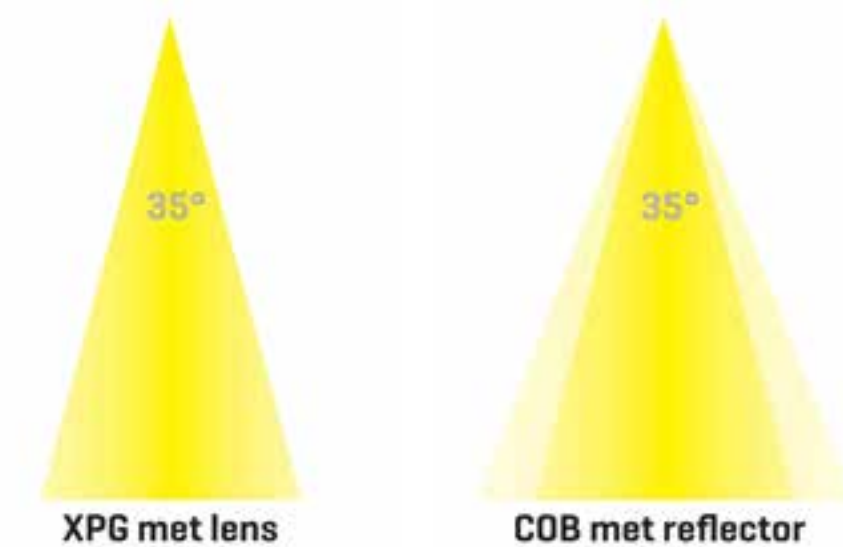
De 300 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 3,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 85 Lm/W.

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.



* Dit type is ook in een zwarte uitvoering leverbaar. Kijk voor deze modellen op onze website www.klemko.nl

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 connectorblokkjes niet?

Drivers: Dimbaar

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

Afmetingen

99 x 39 x 24 mm 876804	120 x 53 x 27 mm 860088	110 x 52 x 24 mm 876808	157 x 42 x 32 mm 876836
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Dimmers:

891040	891040	871740	871740
--------	--------	--------	--------

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

Lichtkleur	Lumen
☉ Extra warm wit [2700K]	300
☉ Warm wit [3000K]	310
☉ Natuurlijk wit [4000K]	320

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

Vergeet u de connectorblokkjes niet?

Drivers: Dimbaar

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

Afmetingen

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
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Dimmers:

891040	891040	891040	871740
--------	--------	--------	--------

Niet dimbaar

99 x 39 x 24 mm 860010	99 x 39 x 24 mm 876820	115 x 42 x 30 mm 860026
---------------------------	---------------------------	----------------------------

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	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur
	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 - 30 %	DALI						
891040	891040	891040	871740	871740							
1	2 t/m 4	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.

1 spot aansluiten	Connectorblokkjes	2-voudig [2m]	4-voudig [2m]	6-voudig [1m]	
		876802	876803	860810	
Meer spots aansluiten	Verlengkabels	3 meter	5 meter	7 meter	10 meter
		876842	876844	876846	876848

Specificaties		Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur					
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 50 x 27 mm Ø 45 mm 35° lens max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876641 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876642* Warm wit [3000K] ☉ 876640* Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876644 Koel wit [6000K]	Witte behuizing ☉ 876739 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876738* Warm wit [3000K] ☉ 876737* Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876736 Koel wit [6000K]	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.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 35° lens max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876601 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876602* Warm wit [3000K] ☉ 876600* Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876604 Koel wit [6000K]	Witte behuizing ☉ 876571 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876573* Warm wit [3000K] ☉ 876572* Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876574 Koel wit [6000K]	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: De Verona spot dient geplaatst te worden in de armaturen op de achterzijde van deze kaart. Afhankelijk van het gekozen armatuur verschilt de gatmaat.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50 mm 35° lens max. 700 mA	RVS look behuizing ☉ 876656 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876720 Warm wit [3000K] ☉ 876722 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876724 Koel wit [6000K]		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: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 35° lens max. 700 mA	RVS look behuizing ☉ 876726 Warm wit [3000K] ☉ 876728 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876730 Koel wit [6000K]		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: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876693 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876695 Warm wit [3000K] ☉ 876695 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876694 Koel wit [6000K]		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: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876621 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876622 Warm wit [3000K] ☉ 876620 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876624 Koel wit [6000K]		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: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.										
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 64 mm Ø 62 x 13,7 mm 90° max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876636 Warm wit [3000K] ☉ 876634 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876638 Koel wit [6000K]	RVS look behuizing ☉ 876655 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876637 Warm wit [3000K] ☉ 876635 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876639 Koel wit [6000K]	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: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.										
	Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876662 Warm wit [3000K] ☉ 876660 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876664 Koel wit [6000K]		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.
	Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876673 Warm wit [3000K] ☉ 876674 Natuurlijk wit [4000K]		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.
	Afmetingen Stralingshoek Stroom	80 x 80 x 40 mm 35° lens max. 700 mA	Aluminium behuizing ☉ 876681 Extra Warm wit [2700K] ☉ 876682 Warm wit [3000K] ☉ 876680 Natuurlijk wit [4000K] ☉ 876684 Koel wit [6000K]	Zwarte behuizing ☉ 876686 Warm wit [3000K] ☉ 876687 Natuurlijk wit [4000K]	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.

Specificaties		Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur						
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 50 x 27 mm Ø 45 mm 40° reflector max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863641 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863642 Warm wit [3000K] ☉ 863640 Natuurlijk wit [4000K]	Witte behuizing ☉ 863735 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863738 Warm wit [3000K] ☉ 863737 Natuurlijk wit [4000K]	1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 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.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur 40° reflector max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863601 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863602 Warm wit [3000K] ☉ 863600 Natuurlijk wit [4000K]	Witte behuizing ☉ 863571 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863573 Warm wit [3000K] ☉ 863572 Natuurlijk wit [4000K]	1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
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.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	RVS look behuizing ☉ 863721 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863720 Warm wit [3000K] ☉ 863722 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 62 x 27 mm Ø 50mm 40° reflector max. 350 mA	RVS look behuizing ☉ 863727 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863726 Warm wit [3000K] ☉ 863728 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De gatmaat van de Siena spot is minimaal 50mm en daardoor passen niet alle drivers door het gat.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 65 x 13,7 mm Ø 62 mm 100° diffuus max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863693 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863695 Warm wit [3000K] ☉ 863695 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De Lagos spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 48 x 14 mm Ø 32 mm 90° max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863621 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863622 Warm wit [3000K] ☉ 863620 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De Malabo spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.											
	Afmetingen (ø x h) Inbouw Stralingshoek Stroom	Ø 64 x 14 mm Ø 62 x 13,7 90° max. 350 mA	RVS look behuizing ☉ 863631 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863637 Warm wit [3000K] ☉ 863635 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.											
	Afmetingen Inbouw Stroom	90 x 90 mm 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863661 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863662 Warm wit [3000K] ☉ 863660 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.
LET OP: De Valenza spot is een meubelspot, de driver dient extern geplaatst te worden.											
	Afmetingen Stralingshoek Stroom	80 x 80 x 40 mm 40° reflector max. 350 mA	Aluminium behuizing ☉ 863681 Extra Warm wit [2700K] ☉ 863682 Warm wit [3000K] ☉ 863680 Natuurlijk wit [4000K]		1 t/m 3 st.	2 t/m 4 st.	3 t/m 5 st.	1 t/m 4 st.	1 st.	1 t/m 3 st.	4 t/m 5 st.