






Ronde armaturen		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 behuizing 876520* Aluminium 876519* Aluminium 876518* Aluminium


	Afmetingen Ø 120 mm Ø 200 mm	Inbouw Ø 110 mm Ø 110 mm	Aluminium behuizing 876522 Aluminium 876523 Aluminium
--	---	---------------------------------------	--


	Afmetingen Ø 145 mm	Inbouw Ø 125 mm	Aluminium behuizing 876524 Aluminium
--	-------------------------------	---------------------------	---


	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium behuizing 876503 Aluminium
--	----------------------------------	------------------------------	---

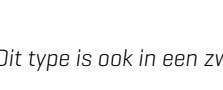
Vierkante armaturen		Art nr	Art nr
	Afmetingen 80 x 80 mm	Inbouw Ø 55 mm	Aluminium behuizing 876500* Aluminium

	Afmetingen 80 x 142 mm	Inbouw 55 x 117 mm	Aluminium behuizing 876502 Aluminium
--	----------------------------------	------------------------------	---

	Afmetingen Ø 80 mm	Inbouw 55 x 180 mm	Aluminium behuizing 876504 Aluminium
--	------------------------------	------------------------------	---

	Afmetingen 80 x 266 mm	Inbouw 55 x 244 mm	Aluminium behuizing 876506 Aluminium
--	----------------------------------	------------------------------	---

	Afmetingen 80 x 328 mm	Inbouw 55 x 300 mm	Aluminium behuizing 876508 Aluminium
--	----------------------------------	------------------------------	---

	Afmetingen 142 x 142 mm	Inbouw 117 x 117 mm	Aluminium behuizing 876510 Aluminium
--	-----------------------------------	-------------------------------	---

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

Ronde armaturen		Art nr	Art nr
	Afmetingen Ø 69 mm	Inbouw Ø 50 mm	Aluminium behuizing 876657 Aluminium

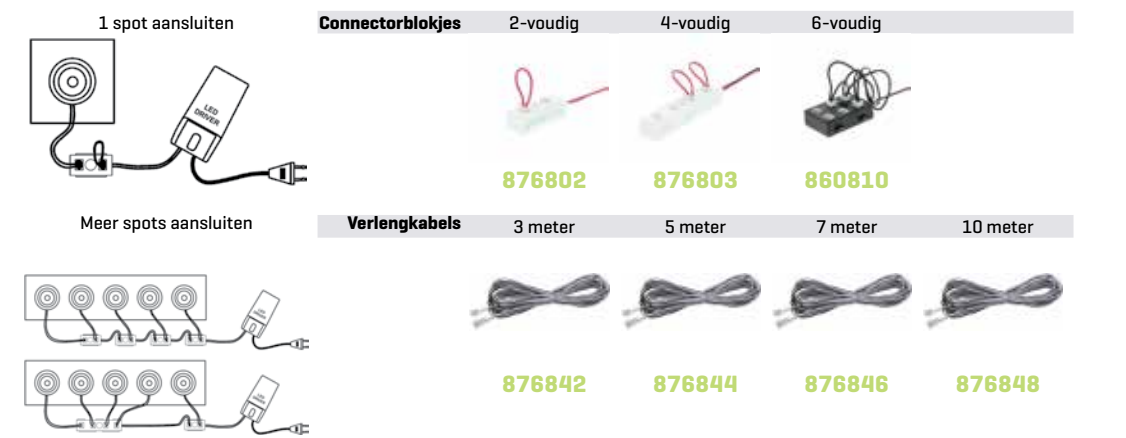
	Afmetingen Ø 90 mm	Inbouw Ø 81 mm	Aluminium behuizing 863900 Aluminium
---	------------------------------	--------------------------	---

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 connectorblokkjes
Lumiko LED spots worden eenvoudig in serie aangesloten met de bij de driver geleverde of los aan te schaffen connectorblokkjes.



Led in een complete set

LUMIKO VENICE XPG LEDSPOTS

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

ART. NR. 876850

LUMIKO 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

LUMIKO 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

LUMIKO 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

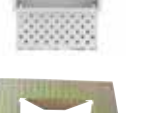
		Art nr
	Grondspot behuizing voor Venice en Bonnita LED spots	876658


	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	876850
---	---	---------------

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

	Stucplaat voor Tilos en Tosca wandarmaturen.	876678
--	--	---------------

	Opbouwdoos voor Tilos en Tosca wandarmaturen. Een driver dient extern geplaatst te worden.	876677
---	--	---------------

	Lasse 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.

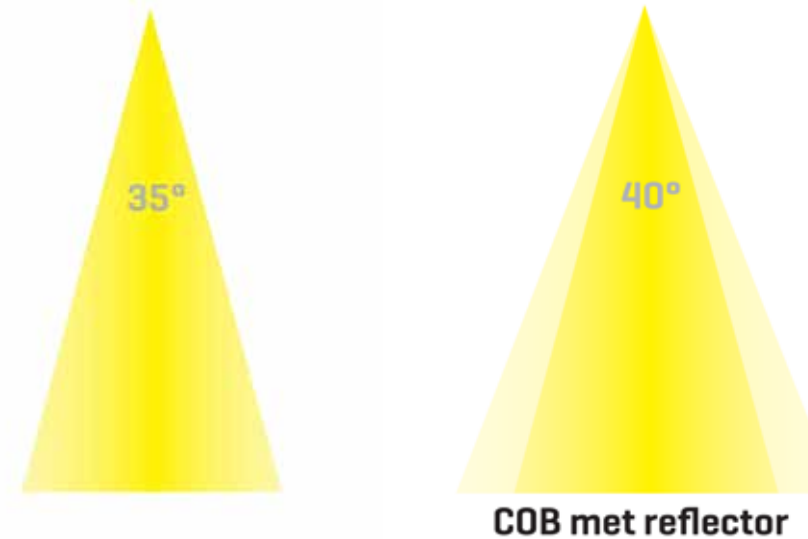
De 300 Lumen wordt bereikt met een vermogen van slechts 3,3 Watt, hiermee is de Lumen/Watt verhouding ruim 85 Lm/W.

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.



Lumiko

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

Drivers (700mA):

Dimbaar

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



Dimmers:



Niet dimbaar



Specificaties	Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur	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.
VENICE XPG Afmetingen (ø x h) 0 50 x 27mm Inbouw 0 45 mm Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA <i>Dit armatuur past tevens in standaard 0 50 mm MR16 armaturen</i>	Aluminium behuizing ●876841 Extra Warm wit [2700K] ●876842 Warm wit [3000K] ●876840 Natuurlijk wit [4000K] ●876844 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.
VERONA XPG Afmetingen (ø x h) 0 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur Inbouw 35° lens Stralingshoek 35° lens Stroom max. 700 mA <i>Voor plaatsing in bijpassende Verano armaturen. Zie achterzijde.</i>	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] ●876570 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.
SIENA XPG Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw 0 50mm Stralingshoek 35° lens Stroom 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.
SIENA Fix XPG Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw 0 50mm Stralingshoek 35° lens Stroom 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.
LAGOS XPG Afmetingen (ø x h) 0 65 x 13,7 mm Inbouw 0 62 mm Stralingshoek 100° diffuus Stroom max. 700 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	Aluminium behuizing ●876693 Extra Warm wit [2700K] ●876696 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.
MALABO XPG Afmetingen (ø x h) 0 48 x 14 mm Inbouw 0 32 mm Stralingshoek 90° Stroom max. 700 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	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.
VALENZA XPG Afmetingen (ø x h) 0 64 mm Inbouw 0 62 x 13,7 mm Stralingshoek 90° Stroom max. 700 mA <i>Met bijgeleverde opbouwrand</i>	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.
TILOS XPG Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) Stroom 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.
TOSCA XPG Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) Stroom 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.
FARO XPG Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 35° lens Stroom 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.

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

Drivers (350mA):

Dimbaar

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



Dimmers:



Niet dimbaar



Specificaties	Art nr	Licht Kleur	Art nr	Licht Kleur	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.
VENICE COB Afmetingen (ø x h) 0 50 x 27mm Inbouw 0 45 mm Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA <i>Dit armatuur past tevens in standaard 0 50 mm MR16 armaturen</i>	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.
VERONA COB Afmetingen (ø x h) 0 40 x 25 mm Afhankelijk van armatuur Inbouw 40° reflector Stralingshoek 40° reflector Stroom max. 350 mA <i>Voor verwerking in bijpassende Verano armaturen. Zie achterzijde.</i>	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.
SIENA COB Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw 0 50mm Stralingshoek 40° reflector Stroom 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.
SIENA Fix COB Afmetingen (ø x h) 0 62 x 27 mm Inbouw 0 50mm Stralingshoek 40° reflector Stroom 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.
LAGOS COB Afmetingen (ø x h) 0 65 x 13,7 mm Inbouw 0 62 mm Stralingshoek 100° diffuus Stroom max. 350 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	Aluminium behuizing ●863693 Extra Warm wit [2700K] ●863696 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.
MALABO COB Afmetingen (ø x h) 0 48 x 14 mm Inbouw 0 32 mm Stralingshoek 90° Stroom max. 350 mA <i>Opbouwrand als los accessoire verkrijgbaar</i>	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.
VALENZA COB Afmetingen (ø x h) 0 64 x 14 mm Inbouw 0 62 x 13,7 mm Stralingshoek 90° Stroom max. 350 mA <i>Met bijgeleverde opbouwrand</i>	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.
TILOS COB Afmetingen 90 x 90 mm Inbouw 70 x 70 x 40 mm (80 mm incl. veren) Stroom 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.
FARO COB Afmetingen 80 x 80 x 40 mm Stralingshoek 40° reflector Stroom 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.

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

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	1 t/m 4	1	
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]		1 t/m 4	1	
Drivers voor de Bonnita [700 mA]						
Dimbare drivers Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	Fase afsnijding 100 - 30 %	1 - 10 V 100 - 0 %	1 - 10 V 100 - 30 %	DALI	Niet dimbaar
860084	860088	876804	876810	876836	876862	876800
891042	891042	891042	891740	891740	DALI	
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.

