

Snel aan de slag met onze basisconfiguraties

Hieronder vindt u samengestelde armaturen met een eigen artikelnummer. De modulaire armaturen zijn leverbaar met of zonder driver. De complete Bolero van 7 Watt is inclusief dimbare driver, de complete Boreano van 13 Watt wordt geleverd exclusief driver. Wanneer u een specifieke oplossing zoekt, kunt u zelf met het stappenplan aan de andere kant van deze snelzoekkaart een armatuur naar wens samenstellen.

Tevens vindt u aan de andere kant van deze snelzoekkaart de benodigde drivers (stap 4) om de installatie compleet te maken.

Complete Bolero (7 W)

Inclusief dimbare driver



Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K)	● 868660 ● 868662	● 868665 ● 868667	● 868680 ● 868682	● 868655 ● 868657	● 868675 ● 868677
Lichtkleur	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K
Lumenstroom	650 lumen	650 lumen	650 lumen	650 lumen	650 lumen
Spanning	9,5 V	9,5 V	9,5 V	9,5 V	9,5 V
Stroom	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit
Montage	Inbouw	Inbouw	Inbouw	Inbouw	Inbouw
Vorm	Rond	Rond	Rond kantelbaar	Vierkant	Vierkant kantelbaar
Buitendiameter	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 78 mm	Ø 65 mm	90 x 90 mm
Inbouwdiameter	Ø 58 mm	Ø 58 mm	Ø 67 mm	Ø 58 mm	Ø 82 mm
Inbouwdiepte	60 mm	60 mm	62 mm	60 mm	62 mm

Complete Boreano (13 W)

Exclusief driver



Extra warm wit (2700K) Warm wit (3000K)	● 868710 ● 868712	● 868715 ● 868717	● 868730 ● 868732	● 868705 ● 868707	868725 868727
Lichtkleur	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K	2700K / 3000K
Lumenstroom	1150 lumen	1150 lumen	1150 lumen	1150 lumen	1150 lumen
Spanning	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Stroom	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit
Montage	Inbouw	Inbouw	Inbouw	Inbouw	Inbouw
Vorm	Rond	Rond	Rond kantelbaar	Vierkant	Vierkant kantelbaar
Buitendiameter	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 78 mm	Ø 65 mm	90 x 90 mm
Inbouwdiameter	Ø 58 mm	Ø 58 mm	Ø 67 mm	Ø 58 mm	Ø 82 mm
Inbouwdiepte	82 mm	82 mm	84 mm	82 mm	84 mm



LUMIKO MODULAIR

Vierkant en breedstralend of rond met een ovaal lichtbeeld: wensen en lichtbeleving verschillen per persoon.

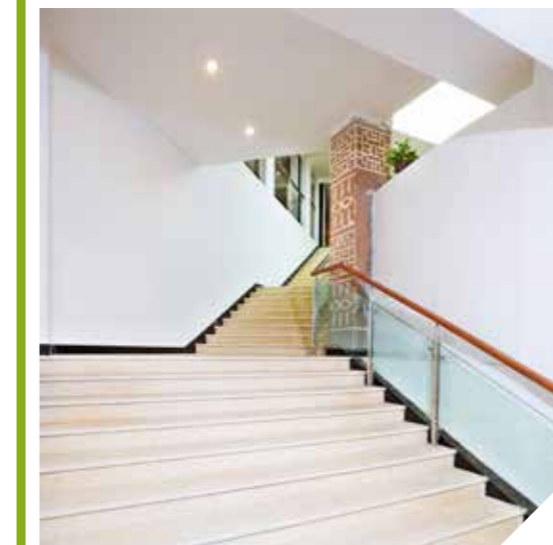
De collectie van Lumiko Modulair maakt verlichting uniek. Door de onderdelen te combineren creëert u eenvoudig bijzondere armaturen op maat voor uw klant.

Op deze snelzoekkaart vindt u naast voorgeconfigureerde armaturen een stappenplan om zelf een armatuur samen te stellen met een specifiek lichtbeeld. Zo blijft u flexibel in het vinden van een passende oplossing, met de garantie van hoge kwaliteit Lumiko ledverlichting.

De Lumiko 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. Dit resulteert in een levensduur van 50.000 branduren en flexibiliteit in aansturing.

Maak uw oplossing uniek met Lumiko Modulair.

Kijk voor meer informatie op www.klemko.nl.



Modulair spots

Snelzoekkaart voor Lumiko Modulair spots

Lumiko modulaire spots en accessoires

1 Kies een LED module

LED modules

Bolero	Bonvino	Specificaties
		Montage in Lumiko modulair armaturen Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 4000K Lichtstroom 650 Lumen per spot Optiek 30 graden reflector Spanning 9,5 Volt (D2W 19 Volt) Stroom Max. 700 mA (D2W max. 350mA) Vermogen Max. 7 Watt Vervangt Ongeveer 1x 50 W halogeen Diameter 44 mm (exclusief armatuur) Hoogte 54,5 mm (exclusief armatuur)
Met reflector	Met lens	Lichtkleur
<ul style="list-style-type: none"> 868500 868502 868504 	<ul style="list-style-type: none"> 868511 868512 868514 868516 	Dim to warm (2000 - 2800K) Extra warm white (2700K) Warm white (3000K) Natural white (4000K)

Boreano	Borealis	Specificaties
		Montage in Lumiko modulair armaturen Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 4000K Lichtstroom 1150 Lumen per spot Optiek 30 graden reflector Spanning 36 Volt Stroom Max. 350 mA Vermogen Max. 13 Watt Vervangt Ongeveer 1x 100 W halogeen Diameter 44 mm (exclusief armatuur) Hoogte 74,5 mm (exclusief armatuur)
Met reflector	Met lens	Lichtkleur
<ul style="list-style-type: none"> 868506 868508 868510 	<ul style="list-style-type: none"> 868524 868518 868520 868522 	Dim to warm (2000 - 2800K) Extra warm white (2700K) Warm white (3000K) Natural white (4000K)

LUMIKO CONFIGURATOR

Voor onze ledspots, downlighters en trackspots hebben we een handige online configurator ontwikkeld. In een aantal simpele stappen begeleiden we u bij het kiezen van de juiste onderdelen en opties. De lijst is eenvoudig te mailen naar uw emailadres of direct naar de accountmanager van uw groothandel.



2 Kies een armatuur

Inbouwarmaturen

Rond	Vierkant
Plafond inbouw armaturen	
<ul style="list-style-type: none"> 868550 868562 868553 868571 	<ul style="list-style-type: none"> 868565 868574
Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 65 mm Inbouw Ø 58 mm	Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Vierkant Afmetingen 65 x 65 mm Inbouw Ø 58 mm

Rond	Vierkant
Plafond inbouw met inzetreflector	Inzetreflector
<ul style="list-style-type: none"> 868607 868613 868610 	<ul style="list-style-type: none"> 868604 868601 868592 868595
Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 81 mm Inbouw Ø 65 mm	Kleur Zwart Montage Inbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 81 mm Inbouw Ø 65 mm

Rond	Vierkant	Rechthoek
Verzonken inbouw armaturen		
<ul style="list-style-type: none"> 868556 868559 868582 868577 	<ul style="list-style-type: none"> 868581 868580 	<ul style="list-style-type: none"> 868579
Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 81 mm Inbouw Ø 77 mm	Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Vierkant Afmetingen 110 x 110 mm Inbouw 94 x 94 mm	Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Rechthoek Afmetingen 185 x 142 mm Inbouw 2 x Ø 44 mm

Opbouw armaturen voor 7 Watt spots

Opbouw armaturen	Inzetreflector
<ul style="list-style-type: none"> 868622 868625 868616 868619 	<ul style="list-style-type: none"> 868598 868604 868601
Kleur Wit Montage Wand opbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 65 x 202 mm U heeft 1 inzetreflector en 1 spot nodig.	Kleur Wit Montage Inbouw Vorm Rond Afmetingen Ø 65 x 300 mm U heeft 1 inzetreflector en 1 spot nodig.

3 Optioneel: Kies een armatuur accessoire

Accessoires voor inbouwarmaturen

	Art. nr.
Opzetting voor led modules om de verblinding te verminderen	868542
Filters	Art. nr.
Breedstralende diffuser Wordt gebruikt om de stralingshoek te verbreden naar 70°. De totale efficiëntie vermindert met 30% en de centrale intensiteit vermindert met 20%.	868136
Ovale diffuser De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.	868132
Honingraat om verblinding te voorkomen. De centrale intensiteit blijft behouden met een 50% verminderde efficiëntie en een hoek reductie van 10°.	868130
Gelijkmatige diffuser De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.	868134
Inzetglas voor IP55 Inzetglas om een combinatie module- armatuur IP55 af te werken.	868544

Losse reflectoren en lenzen

	Art. nr.
Reflectoren	
Losse reflector 15° voor Lumiko modulaire spots (Bolero)	868530
Losse reflector 25° voor Lumiko modulaire spots (Bolero)	868532
Losse reflector 38° voor Lumiko modulaire spots (Bolero)	868534
Losse reflector 15° voor Lumiko modulaire spots (Boreano)	868536
Losse reflector 25° voor Lumiko modulaire spots (Boreano)	868538
Losse reflector 38° voor Lumiko modulaire spots (Boreano)	868540
Lenzen	
Lens 15° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots [Bonvino]	868120
Lens 30° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots [Bonvino]	868122
Lens 38° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots [Bonvino]	868124

4 Kies een driver

Drivers voor 7 Watt spots op 700mA

	Art. nr.
Max. 700 mA	
<ul style="list-style-type: none"> 876800 876804 860088 876808 876860 876836 876862 	
Vermogen 12,5 W Sec. spanning Max. 32 V Stroom instelling 700 mA Met bekabeling Ja Type dimming Niet dimbaar Dimbereik 30 - 100 % Afmetingen 99 x 39 x 24 mm Aantal 7 W spots 1 spot	Vermogen 12,5 W Sec. spanning Max. 32 V Stroom instelling 700 mA Met bekabeling Ja Type dimming Fase afsnijding Dimbereik 30 - 100 % Afmetingen 99 x 39 x 24 mm Aantal 7 W spots 1 spot

Drivers voor 13 Watt spots en Dim to warm spots op 350 mA

	Art. nr.
Max. 350 mA	
<ul style="list-style-type: none"> 860023 860033 876829 876862 860030 876819 	
Vermogen Max. 15 W Sec. spanning 26 - 43 V Stroom instelling 350 mA Met bekabeling Nee Type dimming Fase afsnijding Dimbereik 10 - 100 % Afmetingen 85 x 40 x 27 mm Aantal 13 W spots (Dim to warm) 1 spot Aantal 7 W spots (Dim to warm) 2 spots	Vermogen Max. 18 W Sec. spanning 27 - 54 V Stroom instelling 350 mA Met bekabeling Ja Type dimming Fase afsnijding Dimbereik 10 - 100 % Afmetingen 120 x 53 x 27 mm Aantal 13 W spots (Dim to warm) 1 spot Aantal 7 W spots (Dim to warm) 2 spots

Dimmers

	Fase afsnijding max. 200 W		1 - 10 V Max. 50 drivers	Onze dimmers zijn geschikt om af te dekken met vrijwel alle gangbare merken schakelmateriaal.
891042		871740		

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)
Meer spots aansluiten			
		876802	876803
	Verlengkabels	3 meters	5 meters
		7 meters	10 meters
		876842	876844
		876846	876848