

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.

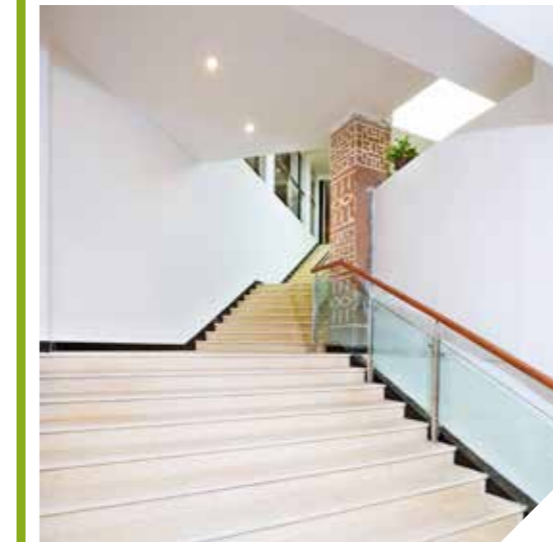
De collectie van Lumiko Modulair maakt verlichting uniek. Door de onderdelen te combineren creëert u eenvoudig bijzondere armaturen op maat voor uw klant.

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

7 Watt

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**

● **868500** Dim to warm (2000 - 2800K)
 ● **868502** Extra warm white (2700K)
 ○ **868504** Warm white (3000K)
 ○ **868514** Natural white (4000K)
 ● **868511**
 ● **868512**
 ● **868514**
 ○ **868516**

13 Watt

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**

● **868506** Dim to warm (2000 - 2800K)
 ● **868508** Extra warm white (2700K)
 ○ **868510** Warm white (3000K)
 ● **868524** Extra warm white (2700K)
 ● **868518** Warm white (3000K)
 ● **868520** Natural white (4000K)
 ○ **868522**

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

● **868550** Wit Inbouw Rond Ø 65 mm
 ● **868562** Wit Inbouw Rond Ø 65 mm
 ● **868553** Wit Inbouw Rond Ø 78 mm
 ● **868786** Zwart Inbouw Rond Ø 78 mm
 ● **868571** Wit Inbouw Rond Ø 90 mm
 ● **868565** Wit Inbouw Vierkant 65 x 65 mm
 ● **868574** Wit Inbouw Vierkant 90 x 90 mm

Kleur Wit, Zwart
Montage Inbouw
Vorm Rond, Vierkant
Amfmetingen Inbouw

Rond **Vierkant**

Plafond inbouw met inzetreflector **Inzetreflector** **Inzetreflector**

● **868607** Wit Inbouw Rond Ø 81 mm
 ● **868613** Wit Inbouw Rond Ø 92 mm
 ● **868610** Wit Inbouw stuc Rond 60 x 92 mm
 ● **868604** Zwart Inbouw stuc Rond 60 x 92 mm
 ● **868601** Goud Inbouw stuc Rond 60 x 92 mm
 ● **868592** Wit Inbouw Vierkant 80 x 80 mm
 ● **868595** Wit Inbouw stuc Vierkant 62 x 113 mm
 ● **868589** Zwart Inbouw stuc Vierkant 64 x 64 mm
 ● **868586** Goud Inbouw stuc Vierkant 64 x 64 mm

**Een witte reflector zit voormonteerd in het armatuur*

Rond **Vierkant**

Verzonken inbouw armaturen

● **868556** Wit Inbouw Rond Ø 81 mm
 ● **868559** Wit Inbouw Rond Ø 86 mm
 ● **868582** Wit Inbouw Rond Ø 90 mm
 ● **868577** Wit Inbouw stuc Rond Ø 74 x 112 mm
 ● **868581** Wit Inbouw Vierkant 110 x 110 mm
 ● **868784** Zwart Inbouw Vierkant 110 x 110 mm
 ● **868580** Wit Inbouw stuc Vierkant 92 x 146 mm
 ● **868782** Zwart Inbouw stuc Vierkant 92 x 146 mm

Kleur Wit, Zwart
Montage Inbouw
Vorm Rond, Vierkant
Amfmetingen Inbouw

Opbouw armaturen voor 7 Watt spots

Rechthoek **Opbouw armaturen** **Inzetreflector**

● **868579** Wit Inbouw stuc Rechthoek 185 x 142 mm
 ● **868575** Zwart Inbouw Rechthoek 185 x 142 mm
 ● **868780** Zwart Inbouw stuc Rechthoek 185 x 142 mm

● **868622** Wit Wand opbouw Rond Ø 65 x 202 mm
 ● **868625** Wit Wand opbouw Rond Ø 65 x 302 mm
 ● **868616** Wit Plafond opbouw Rond Ø 65 x 300 mm
 ● **868619** Wit Pendel Rond Ø 65 x 300 mm

Kleur Wit, Zwart
Montage Wand opbouw, Plafond opbouw, Pendel
Vorm Rond
Amfmetingen Inbouw

**Een reflector moet naar wens worden toegevoegd*

3 Optioneel: Kies een armatuur accessoire

Accessoires voor inbouwarmaturen

Opzetting voor led modules om de verblinding te verminderen **Art. nr. 868542**

Filters **Art. nr. 868136**

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 **868132**
 De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.

Honingraat om verblinding te voorkomen. **868130**
 De centrale intensiteit blijft behouden met een 50% verminderde efficiëntie en een hoek reductie van 10°.

Gelijkmatige diffuser **868134**
 De totale efficiëntie wordt 20% lager en de centrale intensiteit wordt 40% lager. De totale hoek ligt tussen 35° en 45°.

Inzetglas voor IP55 **868544**
 Inzetglas om een combinatie module- armatuur IP55 af te werken.

Losse reflectoren en lenzen

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

Lenz 15° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots(Bonvino) **868120**
 Lenz 30° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots (Bonvino) **868122**
 Lenz 38° voor 7W en 13W Lumiko modulaire spots (Bonvino) **868124**

4 Kies een driver

Drivers voor 7 Watt spots op 700mA

Max. 700 mA

● **876800** Max. 12.5 W, Max. 32 V, 700 mA
 ● **860051** Max. 7 W, 6 - 10 V, 700 mA
 ● **860088** 25 W, 18 - 36 V, 700 mA
 ● **876808** 20 W, Max. 42 V, 700 mA
 ● **876860** Max. 30 W, Max. 42 V, 100 - 700 mA
 ● **860006** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA
 ● **860009** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA
 ● **860230** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA

Vermogen Max. 12.5 W, Max. 7 W, 25 W, 20 W, Max. 30 W, Max. 38 W, Max. 38 W, Max. 38 W
Sec. spanning Max. 32 V, 6 - 10 V, 18 - 36 V, Max. 42 V, Max. 42 V, Max. 54 V, Max. 54 V
Stroom instelling 700 mA, 700 mA, 700 mA, 700 mA, 100 - 700 mA, 300 - 1050 mA, 300 - 1050 mA, 300 - 1050 mA
Met bekabeling Ja, Nee, Nee, Ja, Nee, Nee, Nee
Type dimming Niet dimbaar, Fase afsnijding, Fase afsnijding, 1 - 10 V, 1-10V
Dimbereik 1 - 100%, 10 - 100%, 10 - 100%, 0 - 100%, 0 - 100%, 1-10V / puls, 0 - 100%, DALI / puls, App / puls
Amfmetingen 99 x 39 x 24 mm, 85 x 40 x 27 mm, 110 x 47 x 32 mm, 110 x 52 x 24 mm, 110x52x24mm, 146,5x44x30mm, 146,5x44x30mm, 146,5x44x30mm

Aantal 7 W spots 1 spot, 1 spot, 2 - 3 spots, 1 - 2 spots, 1 - 3 spots, 2 - 5 spots, 2 - 5 spots, 2 - 5 spots

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

Max. 350 mA

● **876819** Max. 12.5 W, Max. 32 V, 350 mA
 ● **860023** Max. 15 W, 26 - 43 V, 350 mA
 ● **860033** Max. 18 W, 27 - 54 V, 350 mA
 ● **876829** Max. 20 W, Max. 42 V, 110 - 500 mA
 ● **860006** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA
 ● **860009** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA
 ● **860230** Max. 38 W, Max. 54 V, 300 - 1050 mA

Vermogen Max. 12.5 W, Max. 15 W, Max. 18 W, Max. 20 W, Max. 38 W, Max. 38 W, Max. 38 W
Sec. spanning Max. 32 V, 26 - 43 V, 27 - 54 V, Max. 42 V, Max. 54 V, Max. 54 V, Max. 54 V
Stroom instelling 350 mA, 350 mA, 350 mA, 110 - 500 mA, 300 - 1050 mA, 300 - 1050 mA, 300 - 1050 mA
Met bekabeling Ja, Nee, Ja, Nee, Nee, Nee, Nee
Type dimming Fase afsnijding, Fase afsnijding, Fase afsnijding, 1 - 10 V, 1-10V / puls, 1-10V / puls, 0 - 100%, DALI / puls, App / puls
Dimbereik 30 - 100%, 10 - 100%, 10 - 100%, 0 - 100%, 0 - 100%, 0 - 100%, 0 - 100%, 0 - 100%, DALI / puls, App / puls
Amfmetingen 99 x 39 x 23 mm, 85 x 40 x 27 mm, 120 x 53 x 27 mm, 110 x 52 x 24 mm, 146,5x44x30mm, 146,5x44x30mm, 146,5x44x30mm

Aantal 13 W spots -
Aantal 13 W spots (Dim to warm) 1 spot, 1 spot, 1 spot, 2 - 3 spots, 1 spot, 1 spot, 1 spot
Aantal 7 W spots (Dim to warm) 1 spot, 2 spots, 2 spots, 1 - 2 spots, 1 - 2 spots, 1 - 2 spots, 1 - 2 spots

Dimmers

● **891105** Zigbee max. 200 W
 ● **891110** Z-Wave max. 200 W
 ● **891042** Fase afsnijding max. 200 W
 ● **891740** 1 - 10 V Max. 50 drivers
 ● **891005** DALI Max. 50 drivers

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 **Verlengkabels** 3 meters 5 meters 7 meters 10 meters

● **876802** ● **876803**
 ● **876842** ● **876844** ● **876846** ● **876848**