



2021

INHOUD

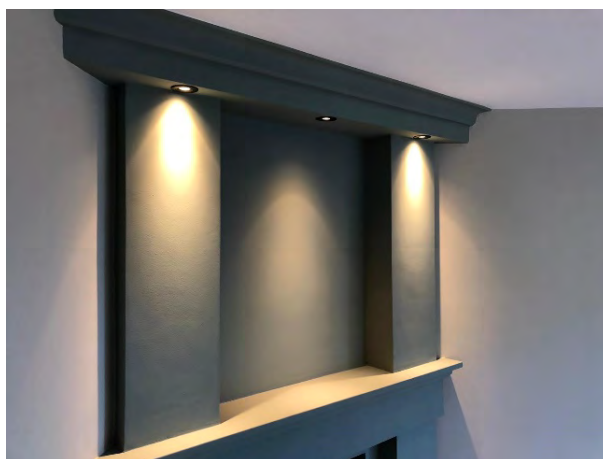
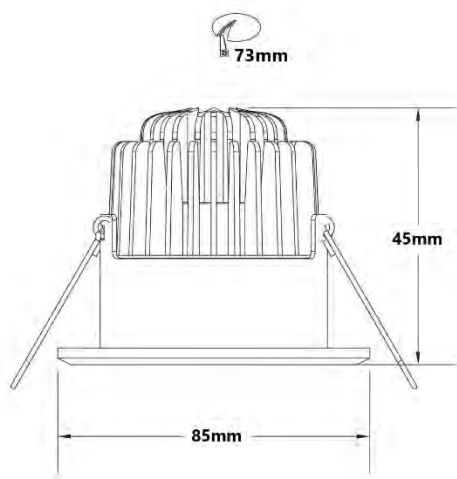
<i>LED INBOUWSPOTS.....</i>	<i>3</i>
<i>LED INDUSTRIEEL.....</i>	<i>21</i>
<i>LED PANELEN.....</i>	<i>35</i>
<i>LED DOWNLIGHTERS.....</i>	<i>40</i>
<i>LED STRIPS & PROFIELEN.....</i>	<i>45</i>
<i>LED FLAT- & HP PROFIELEN.....</i>	<i>57</i>
<i>LED NOODVERLICHTING.....</i>	<i>61</i>
<i>LED SCHIJNWERPERS.....</i>	<i>65</i>
<i>LED VOEDINGEN & CONTROLLERS.....</i>	<i>69</i>
<i>VUISTREGELS ARMATUREN IN DE PRAKTIJK.....</i>	<i>75</i>



LED INBOUWSPOTS

ADDY LED KANTELSPOT SERIE ROND

Het Addy-armatuur is te gebruiken in verschillende settings van uw woonkamer, keuken of slaapkamer. Zo past het zwarte armatuur tussen de wat strakkere zwart/wit indelingen en wanneer u op zoek bent naar een robuustere uitstraling kunt u gaan voor onze rvs-spots. Deze spots zijn makkelijk te bedienen met een schakelaar, dimmer of afstandsbediening. Daarnaast kunt u kiezen uit verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en "dim-to-warm" (1800k – 3000k).

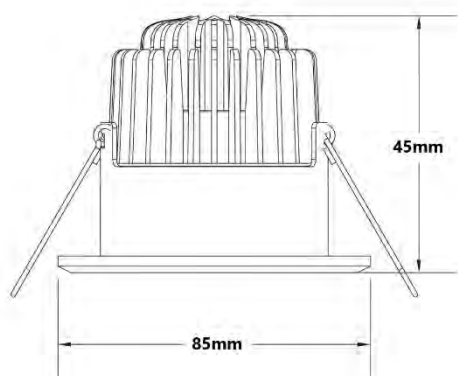


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D	5.5W	IP 44	2700k, 3000k, 4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	5.5W	IP 44	Dim-To-Warm	36 graden	500lm
LL-C2506-W-PR	Ronde kantelspot ring kleur wit t.b.v. LL -C2506-IND-D				
LL-C2506-RV-PR	Ronde kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. LL-C2506-IND-D				
LL-C2506-RVM-PR	Ronde kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. LL -C2506-IND-D				
LL-C2506-CH-PR	Ronde kantelspot ring kleur chroom t.b.v. LL-C2506-IND-D				
LL-C2506-ZW-PR	Ronde kantelspot ring kleur zwart t.b.v. LL-C2506-IND-D				
LL-C2506-OG-PR	Ronde kantelspot ring kleur goud t.b.v. LL-C2506-IND-D				

ADDY LED KANTELSPOT SERIE VIERKANT



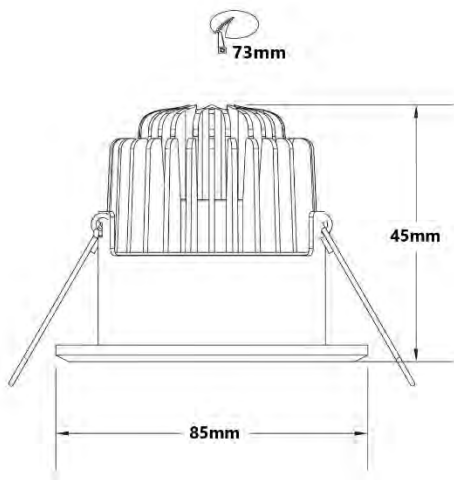
73mm



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D	5.5W	IP 44	2700k, 3000k ,4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	5.5W	IP 44	Dim-To-Warm	36 graden	500lm
LL-C2506-W-AV	Vierkante kantelspot ring kleur wit t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-RV-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-CH-AV	Vierkante kantelspot ring kleur chroom t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-ZW-AV	Vierkante kantelspot ring kleur zwart t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-OG-AV	Vierkante kantelspot ring kleur goud t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-MV-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. LL -C2506-DIM				

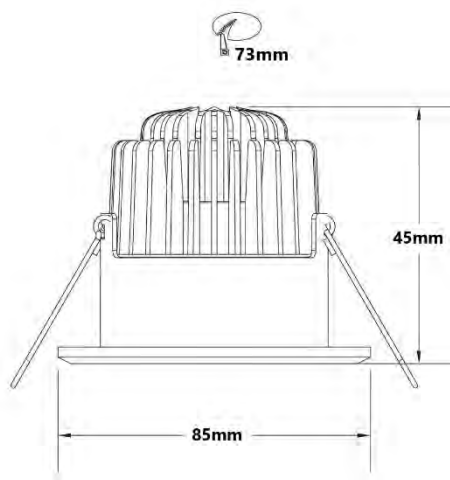
BENNY LED KANTELSPOT SERIE ROND

Het Benny-armatuur is te gebruiken in verschillende settings van uw woonkamer, keuken of slaapkamer. Zo past het zwarte armatuur tussen de wat strakkere zwart/wit indelingen of zoekt u een wat meer robuustere uitstraling, dan kunt u gaan voor onze rvs-matte armatuur. De ring van de Benny is slechts **1mm dik** waardoor je een strak/vlak effect creëert. Deze spots zijn verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en "dim-to-warm" (1800k – 3000k).

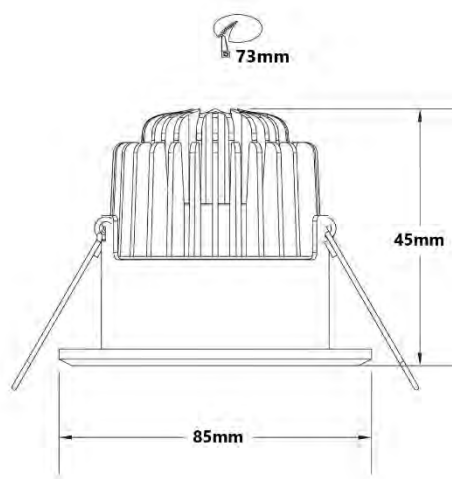


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D	5.5W	IP 44	2700k, 3000k ,4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	5.5W	IP 44	Dim-To-Warm	36 graden	500lm
LL-C2506-W-BB	Ronde kantelspot ring kleur wit t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-RVM-BB	Ronde kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-ZW-BB	Ronde kantelspot ring kleur zwart t.b.v. LL -C2506-DIM				

UDDY LED KANTELSPOT SERIE



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-DIM	5.5W	IP 44	2700k, 3000k, 4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-W	Ronde kantelspot ring kleur wit t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-RV	Ronde kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-CH	Ronde Kantelspot ring kleur chroom t.b.v. LL -C2506-DIM				

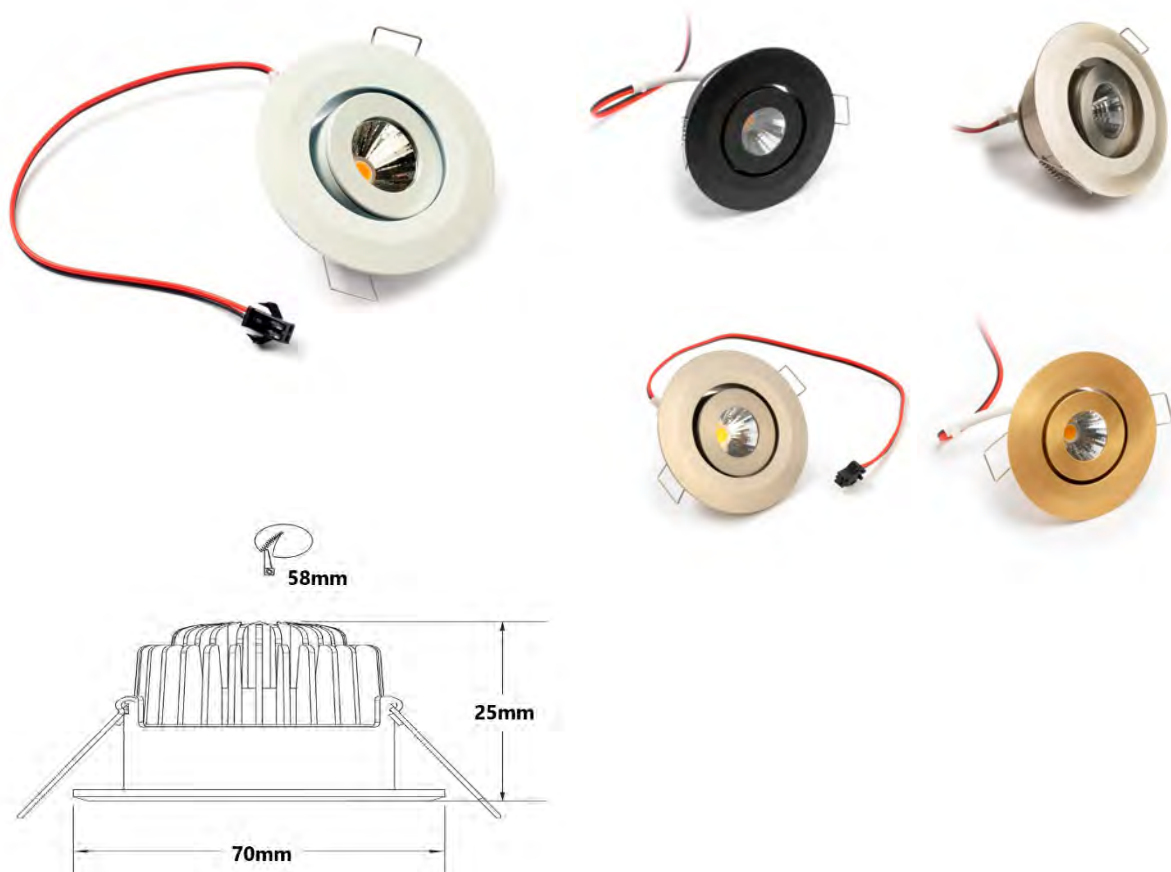


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-DIM	5.5W	IP 44	2700k, 3000k, 4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-W-V	Vierkante kantelspot ring kleur wit t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-RV-V	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. LL -C2506-DIM				
LL-C2506-CH-V	Vierkante kantelspot ring kleur chroom t.b.v. LL -C2506-DIM				

IZZY LED SPOT SERIE

Kantelbare LED-spot met ronde aluminium armatuur in diverse kleuren. De spot is goed te dimmen met een Tronic dimmer. De led spot is voorzien van een externe driver, is rechtstreeks op AC230V aan te sluiten en verbruikt slechts 3 of 5 Watt. Ook is deze spot te bedienen met een schakelaar, dimmer of afstandsbediening.

De kleuren zijn uitstekend te gebruiken voor meerdere stijlen in uw woonkamer, keuken, slaapkamer of in een ruimte waar u sfeerverlichting nodig heeft.



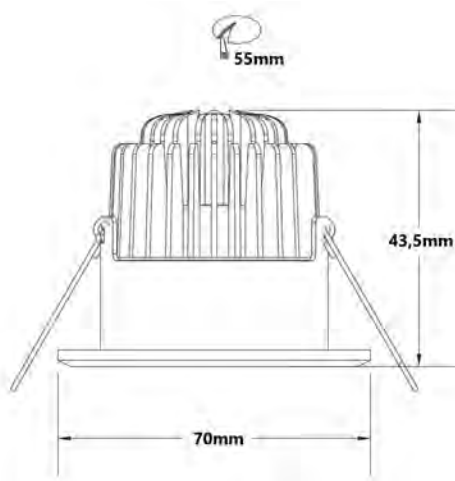
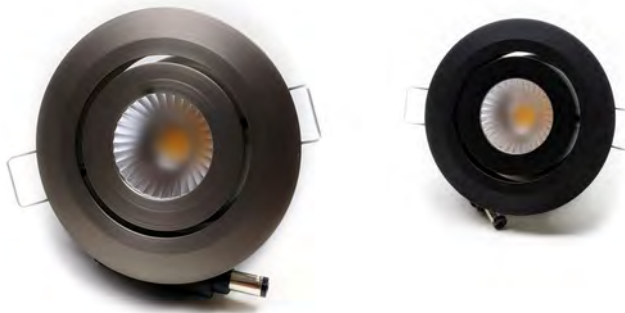
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR03-A	3W	IP 44	2700K	RVS-look	36 graden	300lm
LL-MSCR03-M-RV	3W	IP 44	2700K	RVS-Matt	36 graden	300lm
LL-MSCR03-OG	3W	IP 44	2700K	Goud	36 graden	300lm
LL-MSCR03-W	3W	IP 44	2700K	Wit	36 graden	300lm
LL-MSCR03-ZW	3W	IP 44	2700K	Zwart	36 graden	300lm

Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR05	5W	IP 44	2700K	RVS-look	36 graden	500lm
LL-MSCR05-M-RV	5W	IP 44	2700K	RVS-Matt	36 graden	500lm
LL-MSCR05-ZW	5W	IP 44	2700K	Zwart	36 graden	500lm
LL-MSCR05-W	5W	IP 44	2700K	Wit	36 graden	500lm

IZZY LED SPOT DIM TO WARM SERIE

Kantelbare LED-spot met ronde aluminium armatuur in de kleuren zwart en rvs-matt. De spot is goed te dimmen met een Tronic dimmer. De led spot is voorzien van een externe driver, is rechtstreeks op AC230V aan te sluiten en verbruikt slechts 7 Watt. Ook is deze spot te bedienen met een schakelaar, dimmer of afstandsbediening.

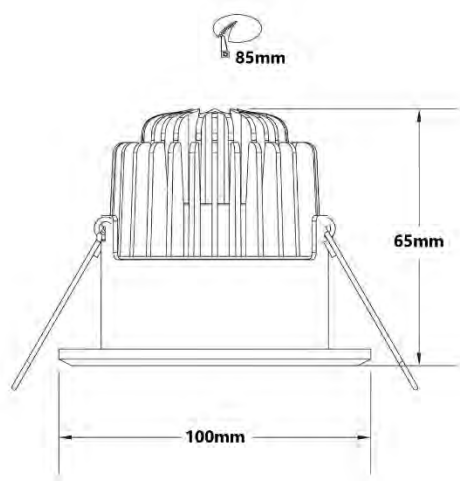
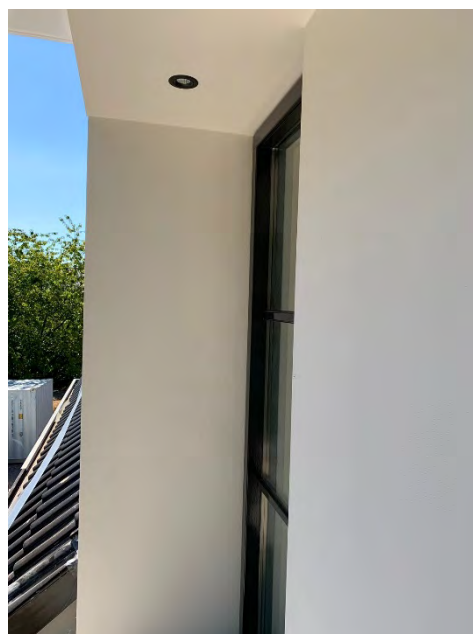
Wat deze spot zo speciaal maakt is dat deze dim to warm is. Dit betekent dat kleuren van 1800k-3000k bereikt, waarmee meerdere sferen gecreëerd kunnen worden met één en dezelfde led spot.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR07-ZW-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k	Zwart	36 graden	700lm
LL-MSCR07-RVM-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k	RVS-matt	36 graden	700lm

TRO LED SPOT SERIE

Het Tro led-armatuur is uiterst geschikt voor ruimtes waar wat **meer** licht benodigd is, dit in tegenstelling tot onze andere modellen. Deze spot heeft een vermogen van 8 watt en daarmee meer lumen. De spot is ook kantelbaar en is makkelijk te matchen met strakke designs. Ook is deze spot te bedienen met een schakelaar, dimmer of afstandsbediening.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-TR-8-100-W	8W	IP44	2700K	Wit	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-ZW	8W	IP44	2700K	Zwart	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-RVM	8W	IP44	2700K	RVS-matt	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-W-DW	7W	IP44	1800k-3000k	Divers	36 graden	736lm

TONNY LED SPOT SERIE

De Tonny LED kantelspot heeft een vermogen van 8W en is uniek in zijn soort, doordat de spot zelf 360 graden kan draaien om zijn as. Dit is de juiste spot om verschillende plekken te kunnen belichten vanuit één positie. De spot is goed te dimmen met een Tronic dimmer. De led spot is voorzien van een externe driver en is rechtstreeks op AC230V aan te sluiten.

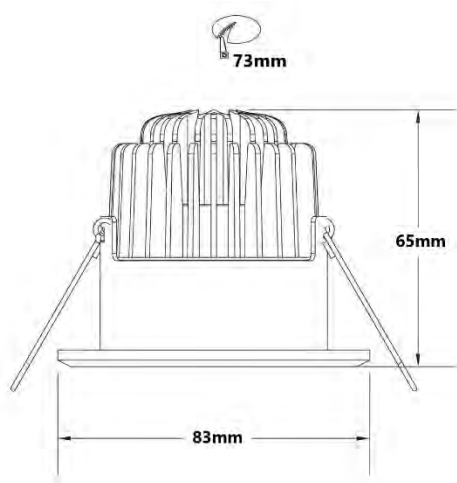
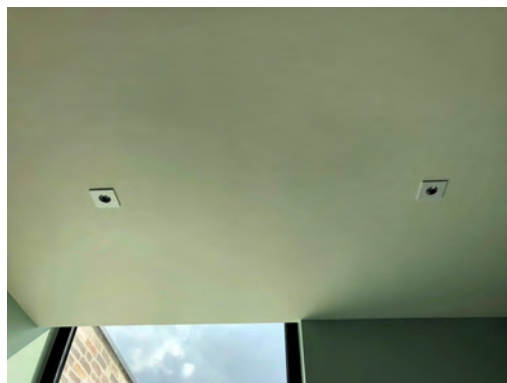
Ook verkrijgbaar in **opbouw variant** in de kleur zwart



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-TO-8-100-W	8W	IP44	2700K	Wit	40 graden	560lm
LL-TO-8-100-RVM	8W	IP44	2700K	RVS-matt	40 graden	560lm
LL-TO-8-100-ZW	8W	IP44	2700K	Zwart	40 graden	560lm
LL-TO-8-100-ZW-OP	8W	IP44	2700K	Zwart	40 graden	560lm

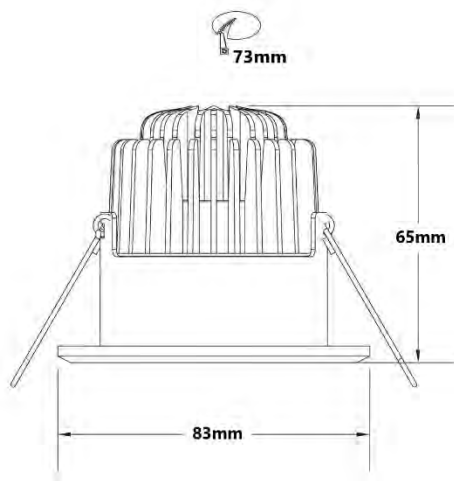
VEDDY LED SPOT SERIE WATERPROOF

De Vedly en Reddy spots hebben met hun IP65-waarde een uiterst geschikte functie om licht te geven op plekken waar vocht een grote rol speelt. Om deze reden zijn ze goed te gebruiken op plekken rondom uw huis of binnenshuis in uw badkamer. Ook deze spots zijn te bedienen met een schakelaar, dimmer of afstandsbediening.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-65-M-10W-2700k	10W	IP65	2700k	36 graden	685lm
LL-65-M-10W-3000k	10W	IP65	3000k	36 graden	685lm
LL-65-M-10W-4000k	10W	IP65	4000K	36 graden	685lm
LL-65-V-W	Vierkante ring kleur wit t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-V-RVS	Vierkante ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-V-CH	Vierkante ring kleur chroom t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-V-ZW	Vierkante ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande module				

REDDY LED SPOT SERIE WATERPROOF

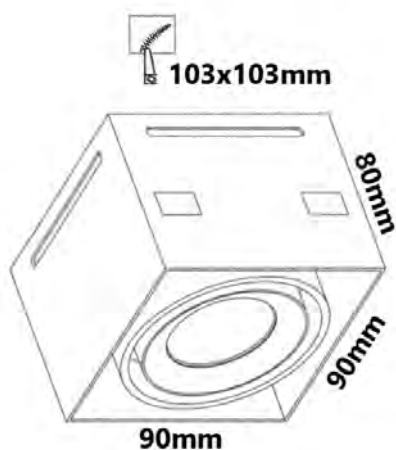
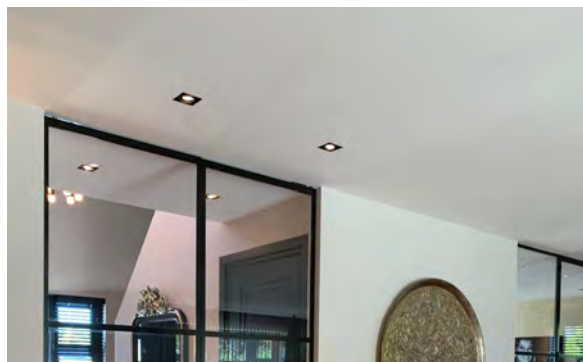


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-65-M-10W-2700k	10W	IP65	2700k	36 graden	685lm
LL-65-M-10W-3000k	10W	IP65	3000k	36 graden	685lm
LL-65-M-10W-4000k	10W	IP65	4000K	36 graden	685lm
LL-65-R-W	Ronde ring kleur wit t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-RVS	Ronde ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-CH	Ronde ring kleur chroom t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-ZW	Ronde ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande module				

INNY TRIMLESS SPOTS SERIE

LED-spot met vierkante aluminium armatuur in de kleuren wit en zwart. Inny is een luxe inbouwspot, is goed te dimmen met een Tronic dimmer, voorzien van een externe driver, kan rechtstreeks aangesloten worden op AC230V en verbruikt slechts 8 Watt. De spot is te verkrijgen in extra warm wit (2700k).

De Twinny en Inny inbouwspots hebben geen rand en dit zorgt voor een strak resultaat. Deze spots kunnen door middel van de stuc-frame strak weggewerkt worden in het plafond of andere oppervlakten.

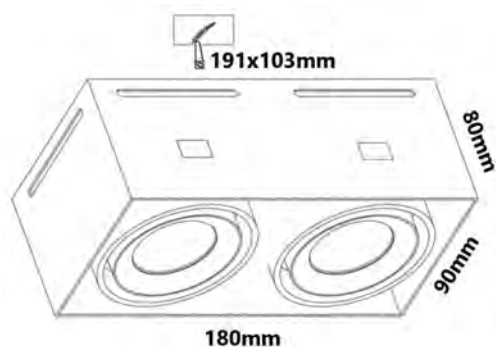
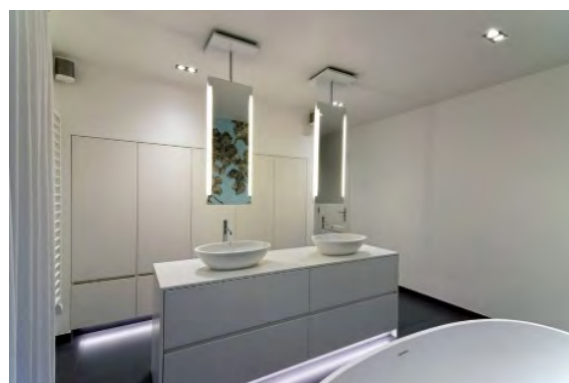


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-GL-ST-8-TL-W	8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Wit	800lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW	8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Zwart	800lm

TWINNY TRIMLESS SPOTS SERIE

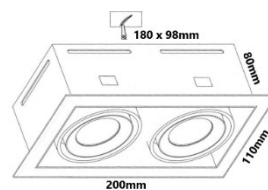
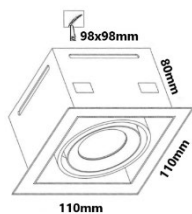
Led spot met rechthoekige aluminium armatuur in de kleuren wit en zwart. Twinny is een luxe inbouwspot, is goed te dimmen met een Tronic dimmer, is voorzien van een interne driver, kan rechtstreeks aangesloten op AC230V en verbruikt slechts 16 Watt.

De Twinny en Inny inbouwspots hebben geen rand en dit zorgt voor een strak resultaat. Deze spots kunnen door middel van de stuc-frame strak weggewerkt worden in het plafond of andere oppervlakten.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-GL-ST-16-TL-W	2x8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Wit	1600lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW	2x8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Zwart	1600lm

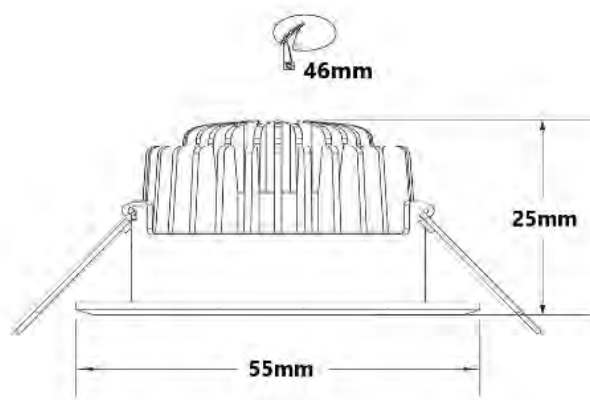
GRILLY LED SPOT SERIE



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-GL-ST-8-GL-W	8W	IP20	2700k	36 graden	Wit	800lm
LL-GL-ST-8-GL-ZW	8W	IP20	2700k	36 graden	Zwart	800lm
LL-GL-ST-16-GL-W	2x8W	IP20	2700k	36 graden	Wit	1600lm
LL-GL-ST-16-GL-ZW	2x8W	IP20	2700k	36 graden	Zwart	1600lm

TRIO LED SPOT KANTELBAAR

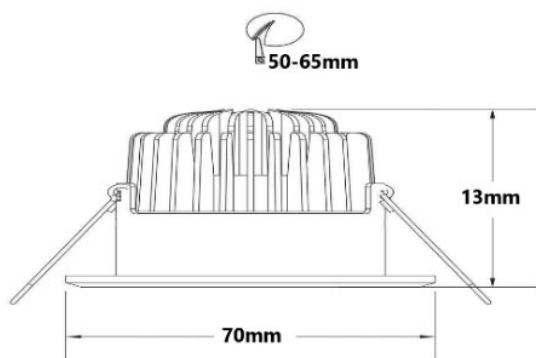
De Trio led spot kantelbaar heeft een smaakvol, klein, en functioneel uiterlijk. Ze zijn slechts 3W en geven extra warm wit licht.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-MS-W-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	Wit	250lm
LL-MS-Z-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	Zwart	250lm
LL-MS-RVS-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	RVS-look	250lm
LL-MS-S-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	Zilver	250lm
LL-MS-GO-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	Goud	250lm
LL-MS-RVSM-WW	3W	IP20	2700K	36 graden	RVS-matt	250lm

FLEDDY LED SPOT DIMBAAR

De Fleddy led spot is een mini spot met een unieke inbouwdiepte van slechts 13mm. Dit is in vergelijking tot onze andere armaturen zeer laag. De spots zijn verkrijgbaar in de kleuren rvs, wit en zwart en hebben een vermogen van 3W.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-MSCR03-C-RVS	3W	IP44	2700K	36 graden	RVS-look	300lm
LL-MSCR03-C-WIT	3W	IP44	2700K	36 graden	Zwart	300lm
LL-MSCR03-C-ZW	3W	IP44	2700K	36 graden	Wit	300lm

ALLY LED SPOT DIMBAAR

De Ally led spot heeft een vermogen van 3W en is met zijn zeer kleine inbouwmaat geschikt voor verschillende toepassingen, zoals in een koof of voor de verwerking in kasten. Daarnaast wordt deze spot standaard geleverd met een dimbare driver.



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-MINI-27-ZW	3W	IP20	2700K	38 graden	Zwart	250lm
LL-MINI-27-ZI	3W	IP20	2700K	38 graden	Zilver	250lm

LEDSPOT TOEPASSINGEN



PULSDIMMER / ZIGBEE



DIMMING



AFSTANDBEDIENING

Art.nr.	Omschrijving
LL-AB-ZO	Afstandsbediening 1-5 zones
LL-AB-ZO-10	Afstandsbediening 1-10zones
LL-AB-DK	Druknop min aan/uit incl. dim functie
LL-BEEF-DI	Led dimmer Beef tronic
LL-ZIG-BEE	Led Zigbee dim unit

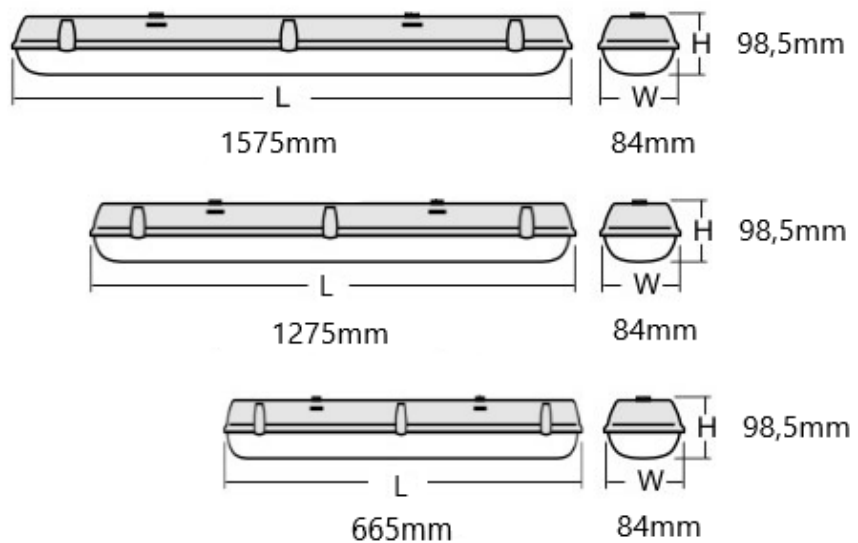


LED INDUSTRIEEL

LED P3 Deluxe IP65 MONO

De P3 Deluxe IP65 ledverlichting is te vergelijken met de TI-verlichting maar dan veel duurzamer en het bespaart meer energie. Deze armaturen zijn in IP65. Met deze waarde zorgt het voor een uitstekende bestendigheid tegen stof en water van buitenaf.

Ook is het mogelijk om bij de P3 Deluxe een **Noodunit** te bestellen.

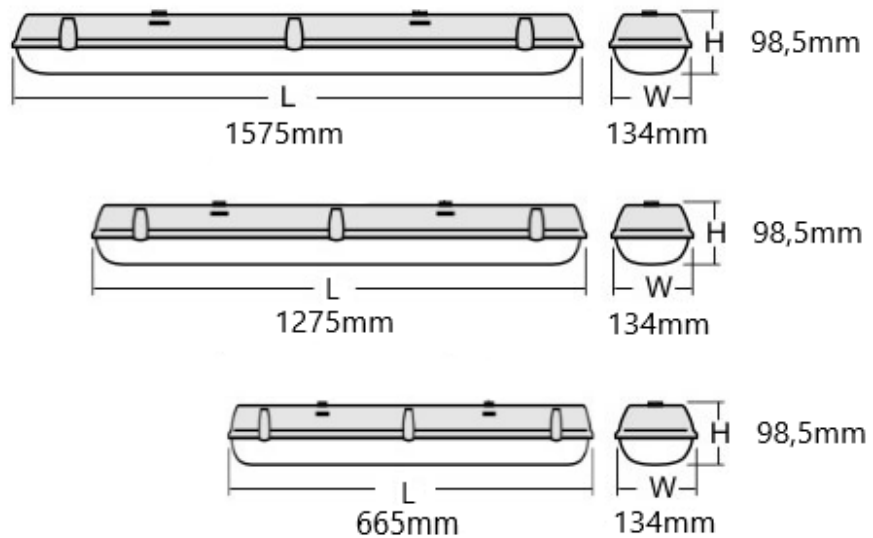


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting mm
LL-P3-6-16-MO	16W	IP65	4000K	180 gr	Philips	2130lm	665x84x98,5
LL-P3-12-19-MO	19W	IP65	4000K	180 gr	Philips	2490lm	1275x84x98,5
LL-P3-15-23-MO	23W	IP65	4000K	180 gr	Philips	3120lm	1575x84x98,5
LL-P3-15-45-MO	41W	IP65	4000K	180 gr	Philips	5610lm	1575x84x98,5
LL-P3-15-45-MO	41W	IP65	6000K	180 gr	Philips	5610lm	1575x84x98,5

LED P3 Deluxe IP65 DUO

De P3 Deluxe IP65 ledverlichting is te vergelijken met de TI-verlichting maar dan veel duurzamer en het bespaart meer energie. Deze armaturen zijn in IP65. Met deze waarde zorgt het voor een uitstekende bestendigheid tegen stof en water van buitenaf.

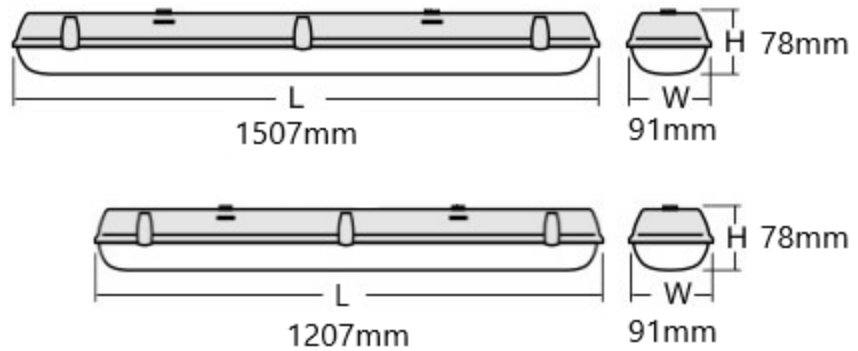
Ook is het mogelijk om bij de P3 Deluxe een **Noodunit** te bestellen.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting mm
LL-P3-6-18-M	17W	IP65	4000K	180 gr	Philips	2210lm	665x134x98.5
LL-P3-12-45-M	45W	IP65	4000K	180 gr	Philips	6210lm	1275x134x98.5
LL-P3-15-56-M-40	56W	IP65	4000K	180 gr	Philips	7760lm	1575x134x98.5
LL-P3-15-56-M-60	56W	IP65	6000K	180 gr	Philips	7760lm	1575x134x98.5

P3 ECO IP65

De P3 Eco IP65 ledverlichting is te vergelijken met de TI-verlichting maar dan veel duurzamer en bespaart meer energie. Deze armaturen zijn in IP65. Met deze waarde zorgt het voor een uitstekende bestendigheid tegen stof en water van buitenaf.



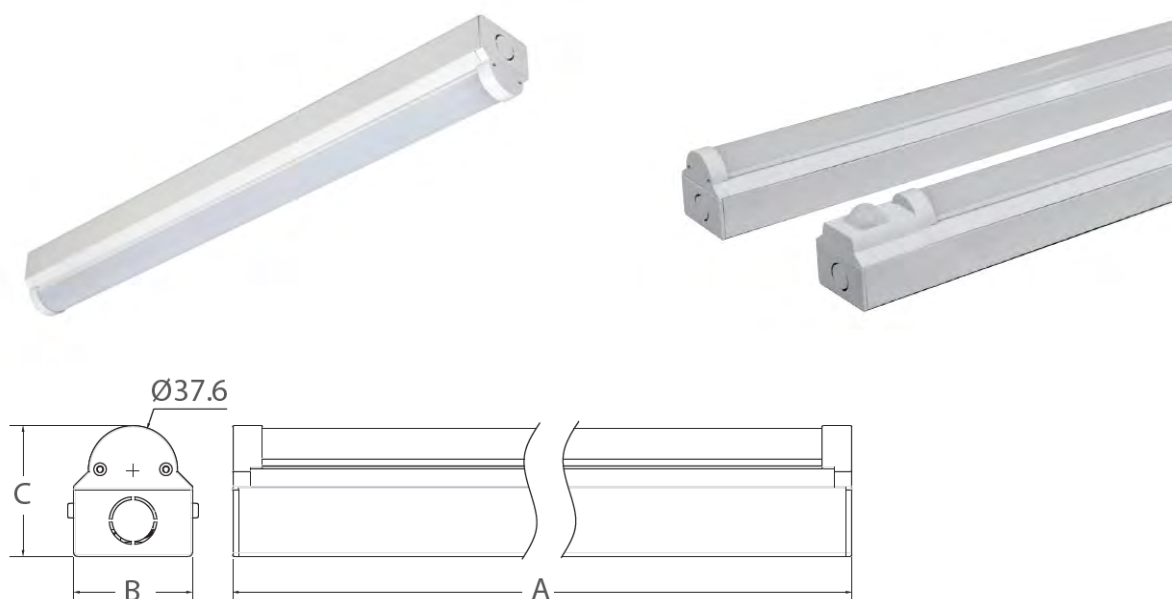
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Led type	Lumen	Afmeting mm
LL-P3-12-36-EC	36W	IP65	4000K	120 gr	Tridonic	SMD2835	4680lm	1207x91x78
LL-P3-15-50-EC	50W	IP65	4000K	120 gr	Tridonic	SMD2835	6500lm	1507x91x78

P1 Indoor Led Armatuur

De P1 Indoor ledverlichting is een armatuur specifiek gericht op verlichting binnen waar functionaliteit voorop staat. Plaatsing van dit armatuur is specifiek gericht op uw berging, gangpaden en ander soortgelijke ruimte waar eenvoudige verlichting perfect past.

Het P1 indoor model komt in 17w en 28w en is tri-colour instelbaar.

Dit armatuur heeft een PIR-sensor op de voorkant dat bij beweging een signaal doorgeeft aan de lamp wat resulteert in licht.



Product Name	A	B	C
60cm/2ft	600	55	58
120cm/4ft	1200	55	58
150cm/5ft	1500	55	58
180cm/6ft	1800	55	58

Unit:mm

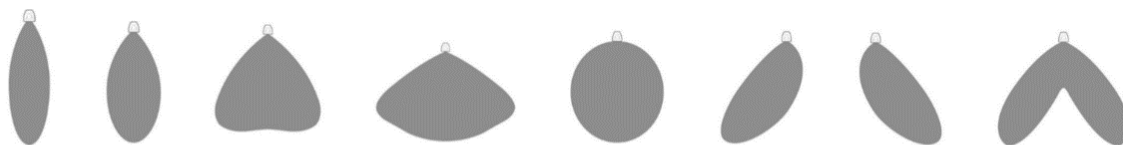
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Led type	Lumen	Afmeting mm
LL-P1-12-17-M	17W	IP20	3000k	120 gr	Boke	SMD2835	3750lm	1200x55x58
			– 6000k					
LL-P1-15-28-M	28W	IP20	3000k	120 gr	Boke	SMD2835	6250lm	1500x55x58
			– 6000k					

CORLED LIJNVERLICHTING

Deze lijnverlichting is uiterst geschikt om uw bedrijfshallen van licht te voorzien. Deze is verkrijgbaar in 3000k (warm wit), 4000k (neutraal wit) of 5700k (daglicht wit) licht. Deze modules zijn verkrijgbaar in 50W en 70W per lijn van 1500mm met een opbrengst van 8000lm en 12000lm.

Alle accessoires voor de Corled lijnverlichting worden per project samengesteld. Deze kunt u vinden op de volgende pagina.

Dali, nood en sensoren zijn optioneel leverbaar en kunt u aanvragen.



Sharp

Narrow

Wide

Flood

Flat

Left asymmetric

Right asymmetric

Double asymmetric

Art.nr.	W	IP	Temperatuur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting mm
LL-COR-50W	50W	IP20	3000K-4000K-5700K	90 graden	Tridonic	8000lm	1500
LL-COR-70W	70W	IP20	3000K-4000K-5700K	90 graden	Tridonic	12000lm	1500

CORLED LIJNVERLICHTING ACCESSOIRES

In het onderstaande zijn alle Corled lijnverlichtingsaccessoires te vinden en deze zijn uitsluitend te gebruiken voor deze modules. Met deze accessoires is er voor elk project een oplossing om deze Corled modules op de juiste plekken te kunnen monteren.



Art.nr.	Omschrijving	Afmeting mm
LL-COR-D-3000	Draagprofiel	3000
LL-COR-D-1500	Draagprofiel	1500
LL-COR-D-1500-EI	Draagprofiel eindstuk	1500
LL-COR-PC	Kunststof afdekkap blindplaat	1500
LL-COR-PI	Plafond montage	
LL-COR-PM	Pendel montage	
LL-COR-KL	Kabel invoer connector blok	
LL-COR-5-P	5-polige aansluiting	

LED Highbay Bolo

Deze waterdichte **IP65** LED verlichting is uiterst geschikt voor hoge ruimtes, zoals **magazijnen/bedrijfshallen**. De IP65 waarde doet zijn naam aan uitstekend waterdichtheid en stofdichtheid en daardoor is deze verlichting geschikt voor zowel buiten als binnen.

De **120-130 Lm/W** zorgen voor een hoge efficiëntie en wordt geleverd met een bijpassende driver. Met de juiste materialen kan de warmte van de lamp goed afgevoerd worden en dit zorgt mede voor een uitstekende levensduur van **55.000 uur**.

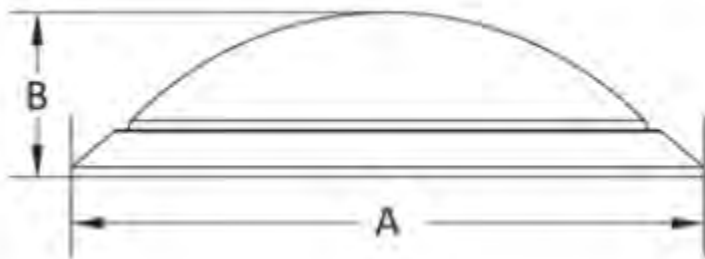


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-HB-BL-100	100W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	12875lm	D285x185
LL-HB-BL-150	150W	IP65	5700k	120 gr	Meanwell	Philips	18969lm	D340x187
LL-HB-BL-200	200W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	25334lm	D400x196
LL-HB-BL-250	250W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	29462lm	D400x196
LL-HB-BL-300	300W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	40248lm	D400x196

LED Plafonniere Luna

De led plafonniere Luna is een geschikte lamp voor bijvoorbeeld **opslagruimtes, kelders en gangen**. Met een vermogen van 12-18W is deze instelbaar op uw wens qua lichtsterkte. Daarnaast is deze plafonniere verkrijgbaar in de lichtkleuren warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).

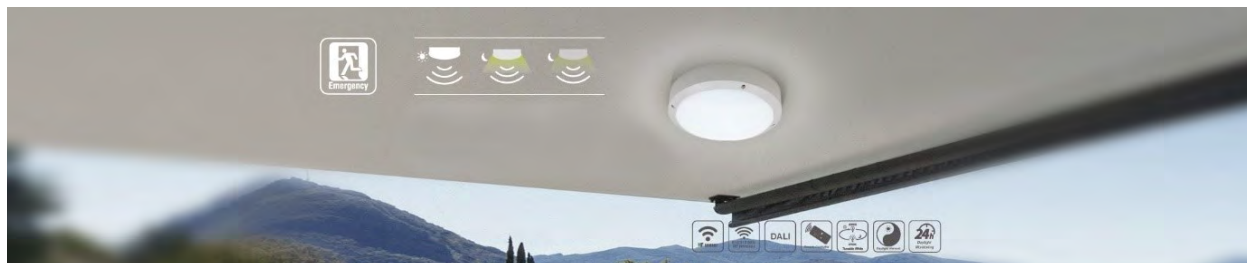
Ook is deze plafonniere beschikbaar met **bewegingssensor** in de kleuren 3000k en 4000k. Deze variant heeft een vermogen van 12W. De bewegingssensor is in te stellen op de gewenste aantal brandminuten nadat er beweging is gedetecteerd. Als de ingestelde brandminuten zijn verstreken dan zal de lamp vanzelf uitschakelen.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-PLA-LU	12-18w	IP20	3000, 4000K	120 gr	Lifud	Citizen	1000- 1600lm	D325x85
Bewegingssensor								
LL-PLA-10-L-S	12 W	IP20	3000, 4000K	120 gr	Lifud	Citizen	900lm	D325x85
Nood								
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. Plafonniere							

LED Plafonniere ROLO – IK10 SLAGVAST

De LED-plafonniere Rolo is een geschikte lamp voor bijvoorbeeld **opslagruimtes, kelders en gangen** of plekken buiten onder uw overkapping. De varianten zijn verkrijgbaar met een vermogen van 8-28W in de lichtkleuren warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-ROLO-8W	8W	IP65	4000K	180gr	Lifud	CREE	800lm	D290x105
LL-ROLO-12W	12W	IP65	3000-4000K	180gr	Lifud	CREE	1200lm	D290x105
LL-ROLO-18W	18W	IP65	3000-4000K	180gr	Lifud	CREE	1800lm	D290x105
LL-ROLO-28W	28W	IP65	4000K	180gr	Lifud	CREE	2800lm	D350x105

Nood

LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led ROLO
--------------------	---------------------------

LED Streetlight

LED Streetlight is een stof- en waterdicht armatuur voor bijvoorbeeld parkeerplaatsen bij een bedrijventerrein.



↑
Ø60mm



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm	Diameter
LL-ST-30W	30W	IP65	4000K	120 gr.	Meanwell	CREE	3900lm	570x200	Ø60mm
LL-ST-60W	60W	IP65	4000K	120 gr.	Meanwell	CREE	7800lm	570x200	Ø60mm

PROMLED

Promled en Promled Indi zijn geschikt voor **60mm** lichtmasten. Beide zijn ze zeer geschikt om te gebruiken als licht rondom uw pand of als verlichting bij uw parkeerterrein(en). Door het fraaie design heeft deze verlichting ook een sfeer verhogende functie.



Promled



Promled Indi

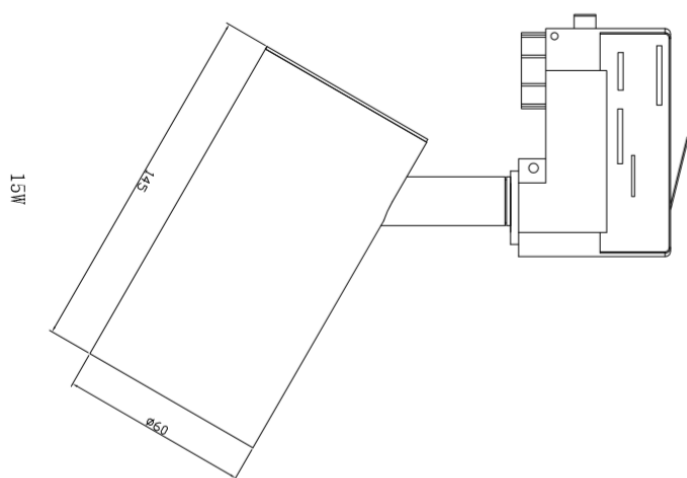


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-PROM-30	30w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	CREE	2295lm	650x495
LL-PROM-40	40w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	CREE	3160lm	650x495
LL-PROM-60	60w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	CREE	4275lm	650x495

Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-PROM-IN-30	30w	IP66	4000K	120 gr	Zwart of grijs	CREE	2125lm	650x509
LL-PROM-IN-45	45w	IP66	4000K	120 gr	Zwart of grijs	CREE	3000lm	650x509

LED Tracklight-3FASE

LED Tracklight is te monteren op de plaatsen waar u licht nodig heeft. De spots zijn zeer eenvoudig te monteren aan uw plafond met behulp van een trackrail. Door gebruik te maken van deze trackrail kunt u de spots laten schijnen op de door uw gekozen plek en dimbaar.



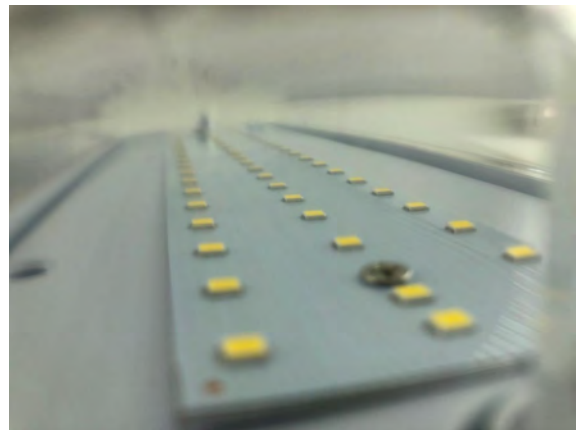
Onderstaande kleuren
optioneel:



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Lumen	Afmeting mm
LL-IN-TR-15	15W	IP20	2700K	36 graden	1500lm	D60x145
LL-IN-TR-25	25W	IP20	2700k	36 graden	2500lm	D80x160
LL-IN-TR-35	35W	IP20	2700k	36 graden	3500lm	D94x190
LL-IN-TR-45	45W	IP20	2700k	36 graden	4500lm	D94x190

LED Lifux

Lifux ledverlichting 7w 4000k stof- en **waterdicht armatuur (IP65)**. De Lifux serie is verkrijgbaar in een helder, opaal of helder inclusief nood unit. Met deze verlichting kunt u gemakkelijk uw **kelderbox of gang** verlichten met neutraal wit licht. De armaturen zijn eenvoudig te koppelen met een **wartelingang** aan weerszijden.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-LF-6.5-4-CL	6.5W	IP65	4000K	180gr	Helder	Epistar	598lm	300x100x80
LL-LF-6.5-4-F	6.5W	IP65	4000K	180gr	Opaal	Epistar	598lm	300x100x80
LL-LF-6.5-4-CL-N	6.5W	IP65	4000K	180gr	Helder/N	Epistar	598lm	300x100x80

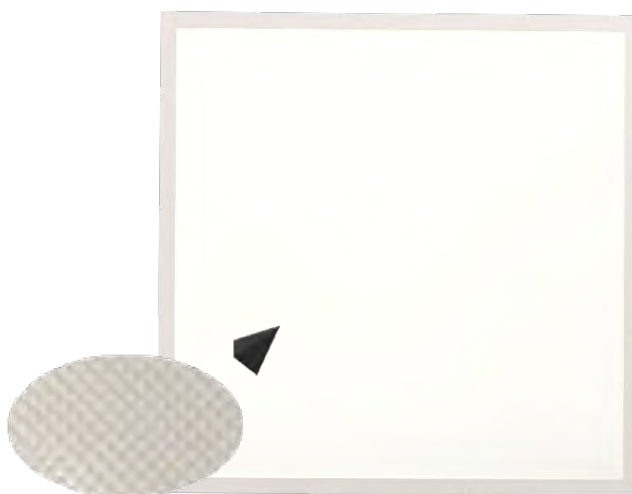


LED PANELEN

LED PANEL LUXOR 60x60cm

De panelen van onze Luxor serie zijn uiterst geschikt voor o.a. kantoren en kantines met lage plafonds. De panelen (30-32W) zijn veel zuiniger dan uw gebruikelijke tl-verlichting (~80W) en dit zal in de loop van tijd besparen op uw energierekening. Deze led panelen hebben een prismatische diffuser wat zorgt voor een <<UGR19.

Ook verkrijgbaar met **Nood-unit op aanvraag**. Het armatuur wordt standaard geleverd met een lifud driver inclusief 30cm 3-pilog GST-kabel. **Optioneel verkrijgbaar met dimbare- of dali driver**.



Prisma

Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-PR-600-3000k	30W	IP20	3000K	90 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11
LL-PR-600-4000k	30W	IP20	4000K	90 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11
LL-PR-600-6000k	30W	IP20	6000K	90 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

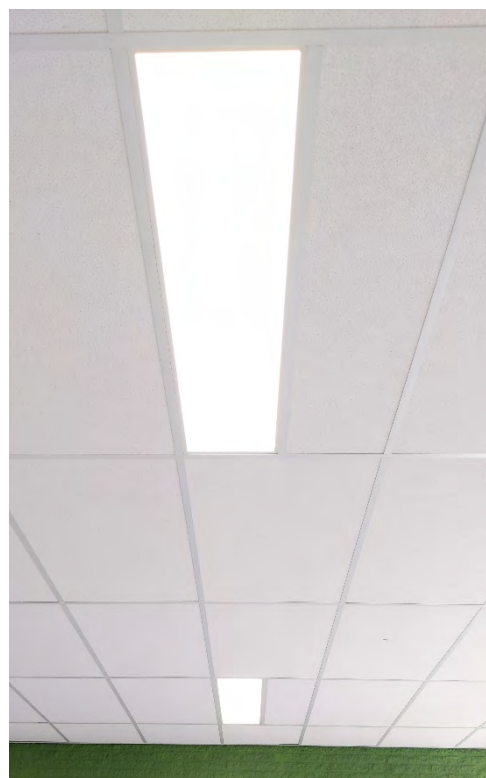
LED PANEL LUXOR 120x30cm

De panelen van onze Luxor serie zijn uiterst geschikt voor o.a. kantoren en kantines met lage plafonds. De panelen 30W zijn veel zuiniger dan uw gebruikelijke tl-verlichting (~80W) en dit zal in de loop van tijd besparen op uw energierekening. Deze led panelen hebben een prismatische diffuser wat zorgt voor een <<UGR19.

Ook verkrijgbaar met **Nood-unit op aanvraag**. Het armatuur wordt standaard geleverd met een lifud driver inclusief 30cm 3-pilog GST-kabel. **Optioneel verkrijgbaar met dimbare driver of dali.**



Prisma

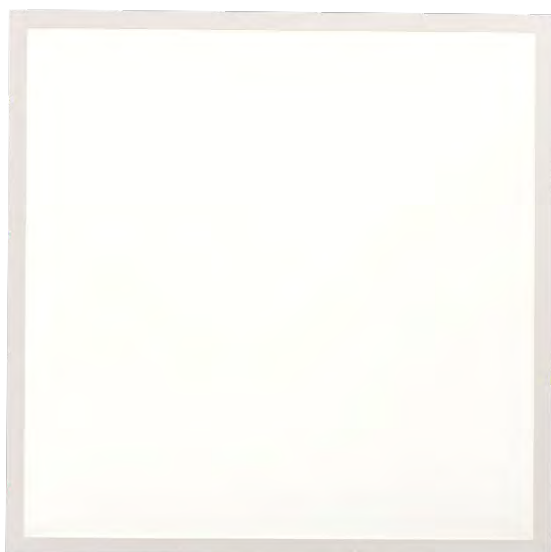


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-PR-1200-3000k	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11
LL-PR-1200-4000k	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11
LL-PR-1200-6000k	30W	IP20	6000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

LED PANEL RENDY 60x60cm ECO

De panelen van onze Rendy serie zijn uiterst geschikt voor o.a. kantoren en kantines met lage plafonds. De panelen (3W) zijn veel zuiniger dan uw gebruikelijke tl-verlichting (~80W) en dit zal in de loop van tijd besparen op uw energierekening.

De Rendy serie economy panel heeft een **ander inwendig systeem** waardoor dit met goedkopere materialen gefabriceerd kan worden. Hierdoor heeft het paneel wel een andere hoogte van 30mm. Daartegenover staat dat dit paneel voor een **lagere prijs aangeboden** kan worden en steunt u een “**circulaire economy**” van bouwstoffen.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-RE-600-3000k	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Epistar	3600lm	595x595x30
LL-RE-600-4000k	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Epistar	3600lm	595x595x30
LL-RE-600-6000k	30W	IP20	6000K	120 gr	Lifud	Epistar	3600lm	595x595x30
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

LED RASLED & WAVE

Zoekt u iets anders dan een led paneel met een wat chiquere uitstraling, dan kunt u gaan voor onze LED Rasled en Wave serie. Deze panelen zijn geschikt voor vele toepassingen, maar worden vooral gebruikt in kantoren en kantines.



Rasled



Wave

Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-RAS-37W-3k	37W	IP20	3000k	100gr	Osram	Osram	3900lm	595x595x60
LL-RAS-37W-4k	37W	IP20	4000k	100gr	Osram	Osram	3900lm	595x595x60
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-LW-600-3k	32W	IP20	3000k	120 gr	Lifud	Epistar	2800lm	595x595x100
LL-LW-600-4k	32W	IP20	4000k	120 gr	Lifud	Epistar	2800lm	595x595x100



LED DOWNLIGHTERS

GELED HELDER DOWNLIGHTER

Geled Helder downlight is een inbouwarmatuur die in het plafond geplaatst kan worden. Het model is verkrijgbaar in drie verschillende maten met **heldere uitstraling**. Zo hebben wij de Geled Helder in diameters van 140mm, 190mm en 230mm. Deze downlighter is met onze bijgeleverde driver van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) en verkrijgbaar in **warm wit (3000k)** en **neutraal wit (4000k)**.

Daarnaast zijn deze downlighters makkelijk **“plug en play”** te monteren met een 3-polig GST-aansluiting. Wij bieden de mogelijkheid om 3-polig GST-verlengkabels en aansluitkabels mee te leveren in lengtes van twee of drie meter.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-140-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		140X58
GE-W-140-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		140X58
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-195-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		190x60
GE-W-195-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		190x60
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-230-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		230x72
GE-W-230-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		230x72
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
GE-25W-D	25w						2875lm	
GE-30W-D	30W						3450lm	
GE-35W-D	35W						4025lm	
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

GELED OPAAL DOWNLIGHTER

Geled Opaal downlight is een inbouwarmatuur die in het plafond geplaatst kan worden. Het model is verkrijgbaar in drie verschillende maten met een **opale en egale voorkant**. Zo hebben wij de Geled Opaal in diameters van 140mm, 190mm en 230mm. Deze downlighter is met onze bijgeleverde driver van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) en verkrijgbaar in **warm wit (3000k)** en **neutraal wit (4000k)**.

Daarnaast zijn deze downlighters makkelijk **“plug en play”** te monteren met een 3-polig GST-aansluiting. Wij bieden de mogelijkheid om 3-polig GST-verlengkabels en aansluitkabels mee te leveren in lengtes van twee of drie meter.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-140-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		140X58
GE-W-140-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		140X58
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-195-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		190x60
GE-W-195-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		190x60
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
GE-W-230-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		230x72
GE-W-230-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		230x72
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
GE-25W-D	25w						2875lm	
GE-30W-D	30W						3450lm	
GE-35W-D	35W						4025lm	
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

GLARE HELDER DOWNLIGHTER <<<UGR19

Glare Helder downlight is een inbouwarmatuur die in het plafond geplaatst kan worden. Het model is verkrijgbaar in drie verschillende maten met een **verdiepte reflector om verblinding te voorkomen**. Zo hebben wij de Glare Helder in diameters van 145mm, 192mm en 230mm. Deze downlighter is met onze bijgeleverde driver van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) en verkrijgbaar in **warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k)**.

Daarnaast zijn deze downlighters makkelijk **“plug en play”** te monteren met een 3-polig GST-aansluiting. Wij bieden de mogelijkheid om 3-polig GST-verlengkabels en aansluitkabels mee te leveren in lengtes van twee of drie meter.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-GL-145-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		145x63
LL-GL-145-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		145x63
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-GL-192-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		192x105
LL-GL-192-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		192x105
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-GL-230-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	Cob		235x105
LL-GL-230-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	Cob		235x105
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
GE-16W-D	16W						1840lm	
GE-20W-D	20W						2300lm	
GE-25W-D	25w						2875lm	
GE-30W-D	30W						3450lm	
GE-35W-D	35W						4025lm	
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

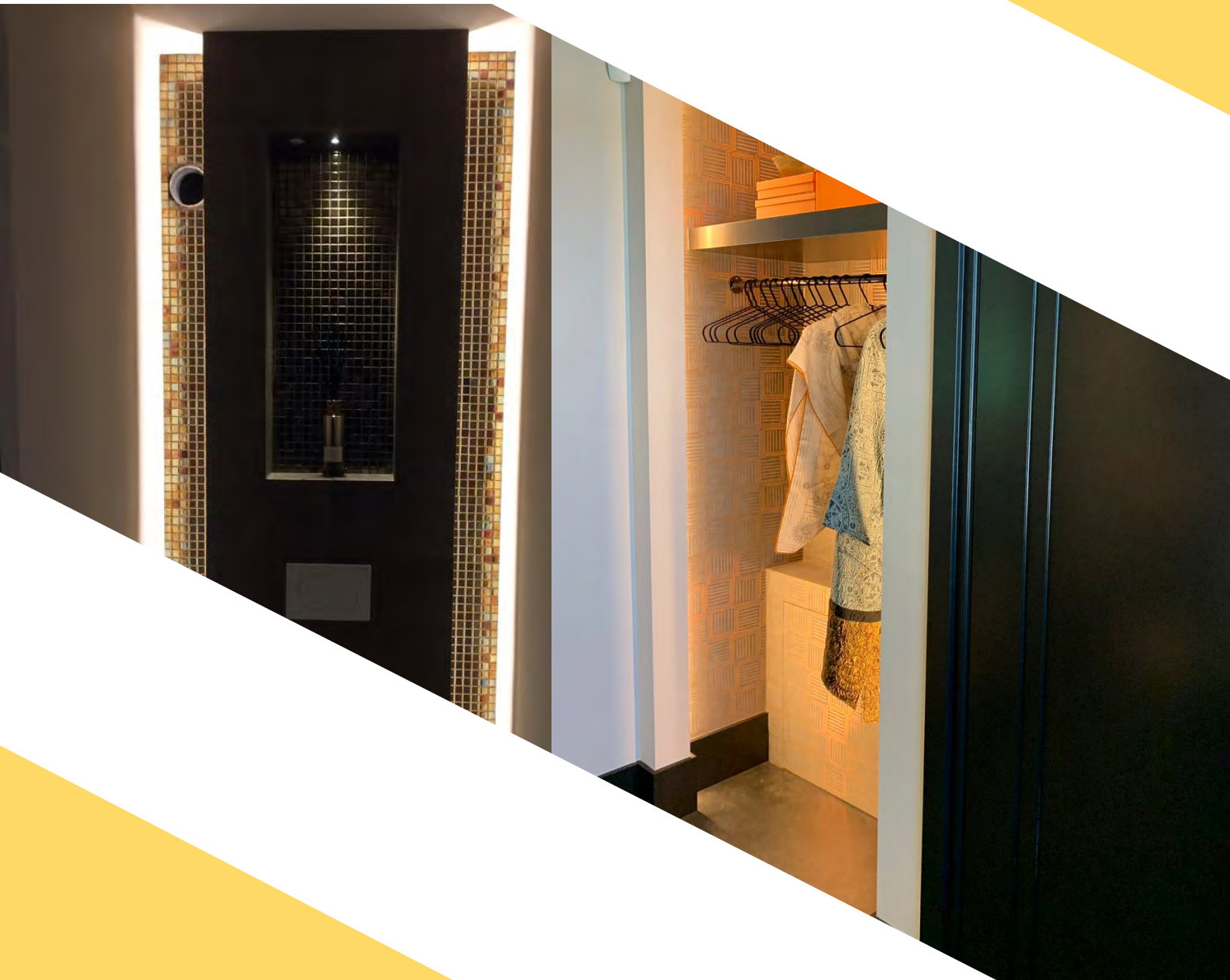
OPPY OPBOUW DOWNLIGHTER

De Oppy opbouw downlighter heeft een aluminium behuizing met een inwendige driver en COB-leds. Door de hoge kwaliteit onderdelen is het mogelijk een levensduur te bereiken van 50.000 branduren. Met een **IP44 beschermingsgraad** is het mogelijk om deze downlighter binnen en buiten toe te passen.

Verkrijgbaar in de kleuren warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k) met een vermogen van 12W.



Art.nr.	W	IP	Licht temp.	Bundel	Kleur	Chip	Lumen	Afmeting mm
LL-GL-145-OP-3	12w	IP44	3000K	60 graden	Wit	COB	1200lm	D63x145
LL-GL-145-OP-4	12w	IP44	4000K	60 graden	Wit	COB	1200lm	D63x145



*LED STRIPS &
PROFIELEN*

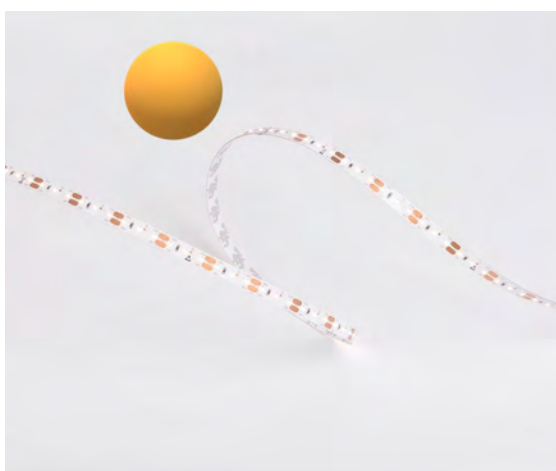
VARO LED STRIP EXTRA WARM WIT

LED-strip Varo extra warm wit (2700k) met een 120 graden lichtbundel, 60- 168 leds per meter en 8-12mm breed.

Deze LED-strip geeft extra warm wit licht en is uiterst geschikt om een intieme en gezellige sfeer te creëren in uw woonkamer of slaapkamer. De LED-strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en op vochtvrije plekken (IP33).

Bescherming IP44 met aluminium profiel

Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met een polycarbonaat afdekkap.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-60-27	4.8W	IP33	24V/ 12V	2700K	120gr	60/m	384lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-27	9.6W	IP33	24V	2700K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
LL-HQ-5050-60-27	14.5W	IP33	24V	2700K	120gr	60/m	1135lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240S	19.2W	IP33	24V	2700K	120gr	168/m	1557lm	10mm breed
IP44								
LL-HQ-3528-60-44	4.8w	IP44	24V	2700K	120gr	60/m	384lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-44	9.6W	IP44	12V	2700K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
IP67								
LL-HQ-3528-60-W	4.8w	IP67	24V	2300K	120gr	60/m	384lm	10mm breed
LL-HQ-3528-120-W	9.6W	IP67	24V	2300K	120gr	120/m	762lm	10mm breed
Side View								
LL-HQ-SL-3528-120	9.6W	IP55	24V	2700K	120gr	120/m	770lm	8mm breed
20m								
LL-HQ-9.6-24-25-27	9,6W	IP33	24V	2700K	120gr	120/m	990lm	12mm breed
30m								
LL-HQ-5-24-30	4.6W	IP33	24V	2700K	120gr	60/m	400lm	10mm breed

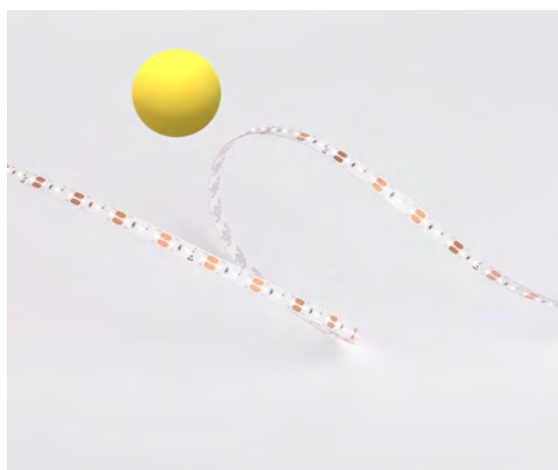
VARO LED STRIP WARM WIT

LED-strip Varo warm wit (3000k) met een 120 graden lichtbundel, 60-120 leds per meter en 8-12mm breed.

Deze LED-strip geeft warm wit licht en is uiterst geschikt om een intieme en gezellige sfeer te creëren in uw woonkamer of slaapkamer. De LED-strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en niet vochtige plekken (IP33).

Bescherming IP44 met aluminium profiel

Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met een polycarbonaat afdekkap.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-120-30	9.6W	IP33	24V	3000K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
LL-HQ-5050-60-30	14.5W	IP33	24V	3000K	120gr	60/m	1135lm	10mm breed
XXL 20m								
LL-HQ-2835-120-30	9.6W	IP33	24V	3000K	120gr	120/m	990lm	12mm breed

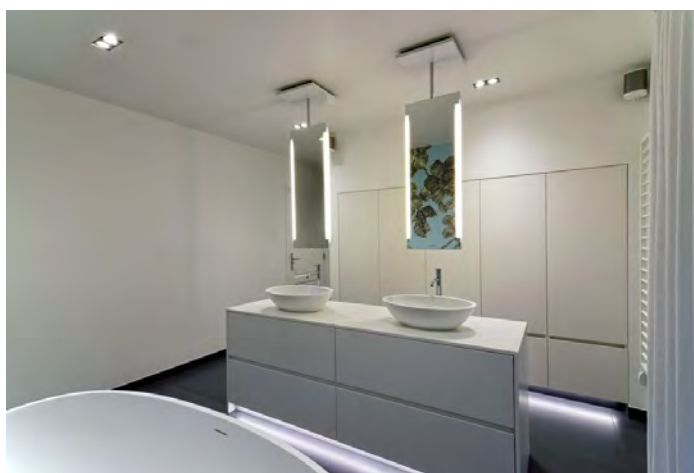
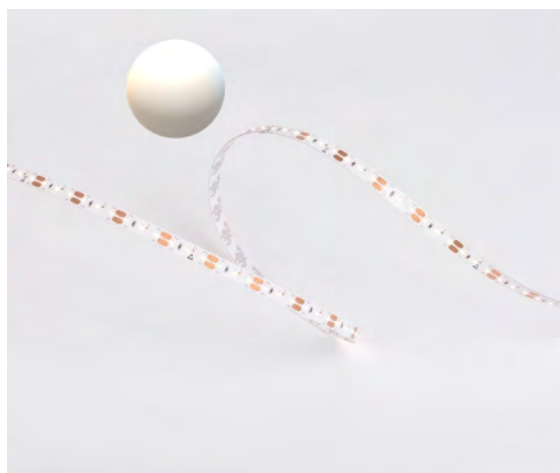
VARO LED STRIP NEUTRAAL WIT

Led strip Varo neutraal wit (4000k) met een 120 graden lichtbundel, 60-120 leds per meter en 8-12mm breed.

Deze led strip geeft neutraal wit licht en is uiterst geschikt om energieke en actieve houding te creëren bij o.a. werkplekken. Maar daarnaast ook zeer gebruikelijk in badkamers en keukens (zie voorbeeldfoto). De led strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en op vochtvrije plekken (IP33)

Bescherming IP44 met aluminium profiel

Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met een polycarbonaat afdekkap.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-60-40	4.8w	IP20	24V	4000K	120gr	60/m	384lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-40	9.6W	IP20	24V	4000K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
LL-HQ-5050-60-40	14.5W	IP20	24V	4000K	120gr	60/m	1135lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240S	19.2W	IP20	24V	4000K	120gr	168/m	1557lm	10mm breed
IP44								
LL-HQ-3528-120-44-40	9.6W	IP44	12V	4000K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
IP67								
LL-HQ-5050-60-W	14.5W	IP67	24V	4000K	120gr	60/m	1135lm	10mm breed

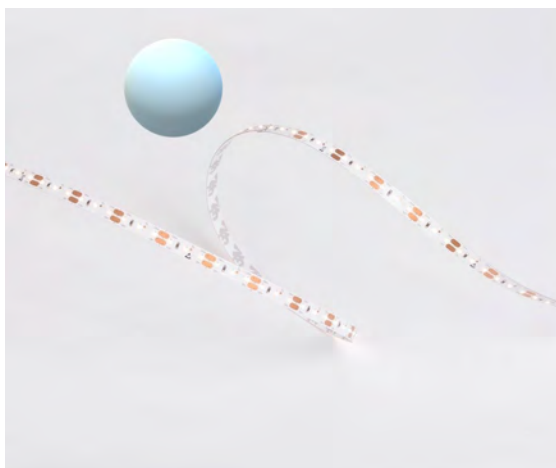
VARO LED STRIP COOL WHITE

Led strip Varo cool white (6000k) met een 120 graden lichtbundel, 120 leds per meter en 8-20mm breed.

Deze led strip geeft 6000k "daglicht wit" en is uiterst geschikt voor werkplekken waar focus benodigd is. De led strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en niet vochtige plekken (IP20).

Bescherming IP44 met aluminium profiel

Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met polycarbonaat afdekkap.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-120-60	9.6W	IP33	24V	6000K	120gr	120/m	762lm	8mm breed
LL-HQ-5050-60-60	14.5W	IP33	24V	6000K	120gr	60/m	1135lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240-60	19.2w	IP33	24V	6000K	120gr	168/m	1557lm	10mm breed

Side View

LL-HQ-SL-3528-120-60	9.6W	IP55	12V	6000K	120gr	120/m	770lm	8mm breed
----------------------	------	------	-----	-------	-------	-------	-------	-----------



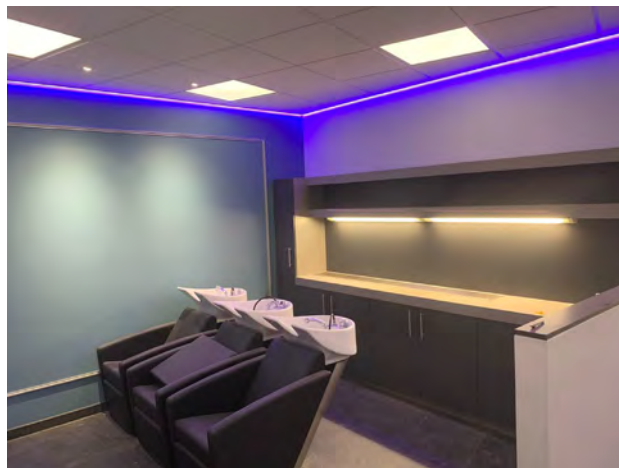
VARO LED STRIP RGB(W)

Led strip Varo RGB met een 120 graden lichtbundel, 60 leds per meter en 10-12mm breed.

Deze led strip geeft diverse kleuren licht en is uiterst geschikt als entertainment verlichting of om verschillende sferen te creëren. De led strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en niet vochtige plekken.

Bescherming IP44 met aluminium profiel

Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met polycarbonaat afdekkap.



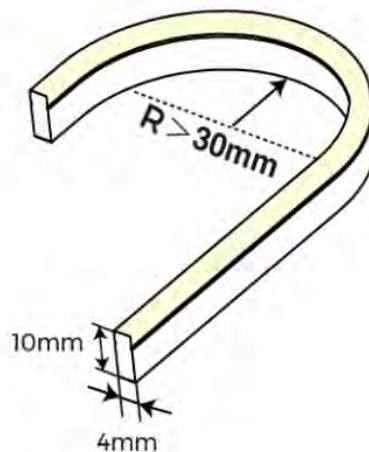
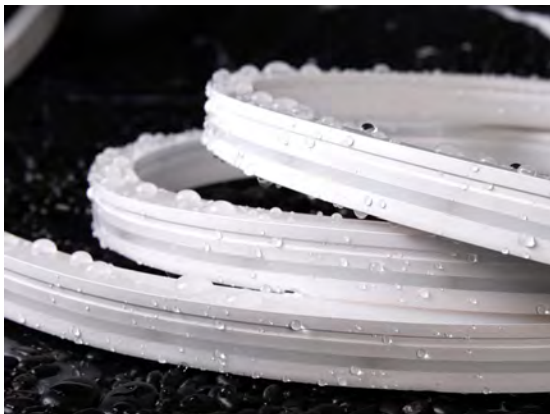
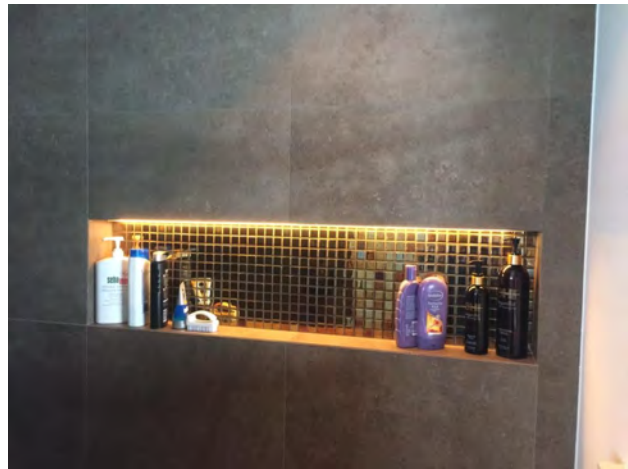
Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-HQ-5050-60-RGB-24	14.5W	IP33	24V	RGB	120gr	60/m	1200lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-RGB-12	14.5W	IP33	12V	RGB	120gr	60/m	1200lm	10mm breed
RGB+W								
LL-HQ-5050-60-RGBW-P	19W	IP33	12V	RGB + 3000k	120gr	60/m	1800lm	12mm breed

NEON FLEX LED STRIP 2700k en 4000k

Neon flex led strip extra warm wit (2700k) neutraal wit (4000k) met een 110 graden lichtbundel, 300lm per meter en 4mm breed.

Deze led strip geeft extra warm wit om een intieme en gezellige sfeer te creëren in bijvoorbeeld uw woonkamer, slaapkamer of badkamer of een neutraal wit licht om een energieke en actieve houding te creëren bij o.a. werkplekken. De bouw van deze strip zorgt voor een egale lijn van licht (neon effect). De led strip is te gebruiken in ruimtes binnenshuis en buitenshuis (IP65). Deze waarde betekent dat de strip bestand is tegen waterstralen van verschillende kanten en volledig stofdicht is.

Ze zijn goed te gebruiken om plekken te accentueren met de door uw gekozen kleur en door middel van een freesrand mooi te verwerken in de door uw gekozen plek. LET OP! Freesrand moet **4,3mm breed** zijn.

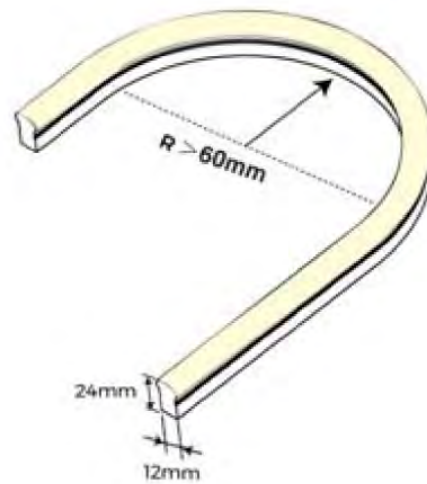
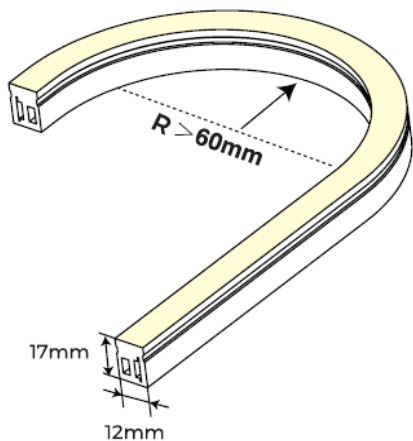


Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-NF-4-8W-24-2700k	8W	IP65	24V	2700k	110gr	120/m	350lm	10x4mm
LL-NF-4-8W-24-4000k	8W	IP65	24V	4000k	110gr	120/m	350lm	10x4mm

NEON FLEX LED STRIP RGB

Deze led strip geeft RGB licht en wordt vaak buiten gebruikt (IP67) als entertainment verlichting. De bouw van deze strip zorgt voor een egale lijn van licht (neon effect). De IP67 waarde betekent dat de strip bestand is tegen waterstralen van verschillende kanten en volledig stofdicht is.

Ze zijn goed te gebruiken om plekken te accentueren met de door u gekozen kleur en door middel van een freesrand mooi te verwerken in de door uw gekozen plek. LET OP! Freesrand moet **17,3 of 24,3mm breed** zijn.

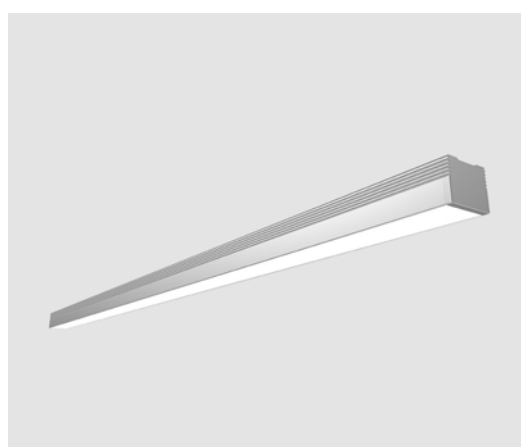
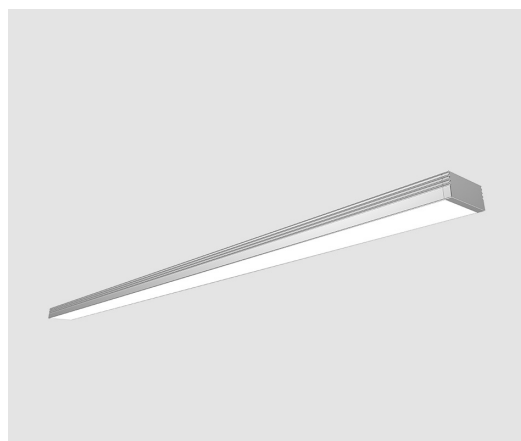
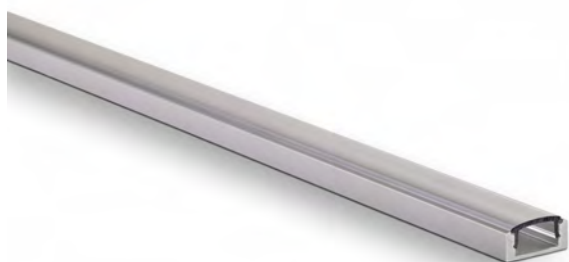


Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Vorm	Lumen	Afmeting
LL-NF-12-17-RGB	12W	IP67	24V	RGB	110gr	Vlak	-	17x12mm
LL-NF-12-24-RGB	12W	IP67	24V	RGB	110gr	Brood	-	24x12mm

Ook leverbaar op verzoek in verschillende vaste kleuren zoals, oranje, rood, groen, blauw, etc.

ALUMINIUM OPBOUW PROFIEL

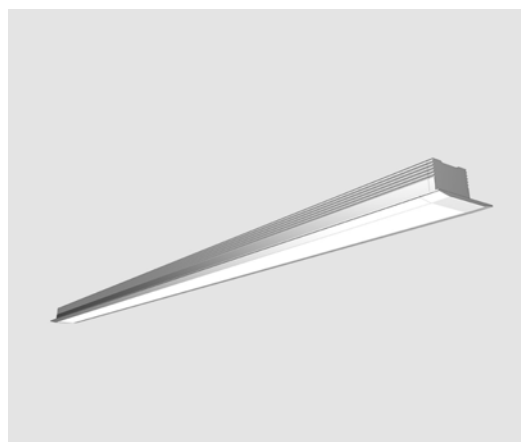
Aluminium opbouw profiel t.b.v. alle led strips.



Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-LP-7MM-OP	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x17.5x7mm
LL-LP-16-7-OP	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x16x7mm
LL-LP-13MM-OP	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x16x13mm
LL-LP-15MM-OP	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x17.5x15mm
LL-LP-CR-BU	Hoekprofiel pro	15mm	2000x18x18mm
LL-LP-13MM-OP-ZW	Halfdiep profiel zwart egale lichtlijn zwart + witte cover	12mm	2000x16x13mm
LL-LP-15MM-OP-ZW	Halfdiep profiel zwart egale lichtlijn zwart + zwarte cover	12mm	2000x17x15mm
LL-LP-7MM-OP-ZW	Ondiep profiel zwart led puntjes zichtbaar + zwarte cover	12mm	2000x17x7mm

ALUMINIUM INBOUW PROFIEL

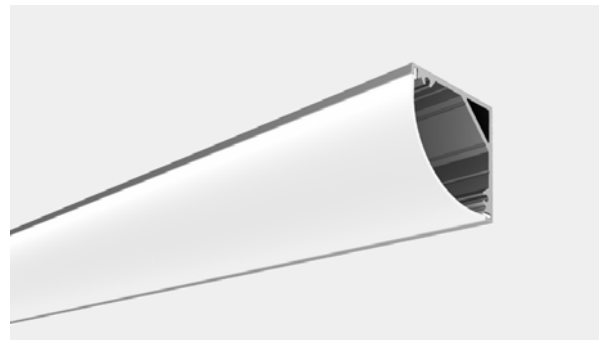
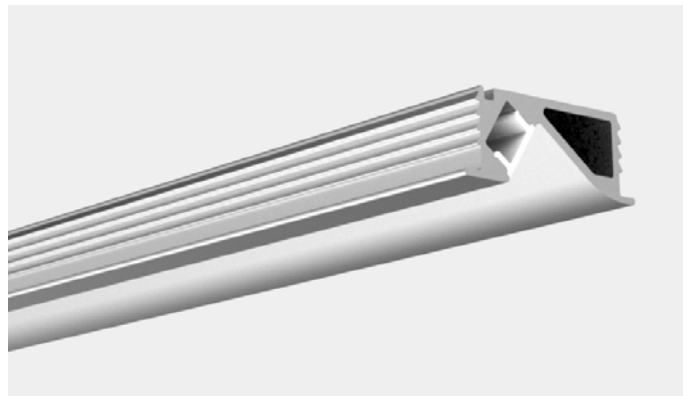
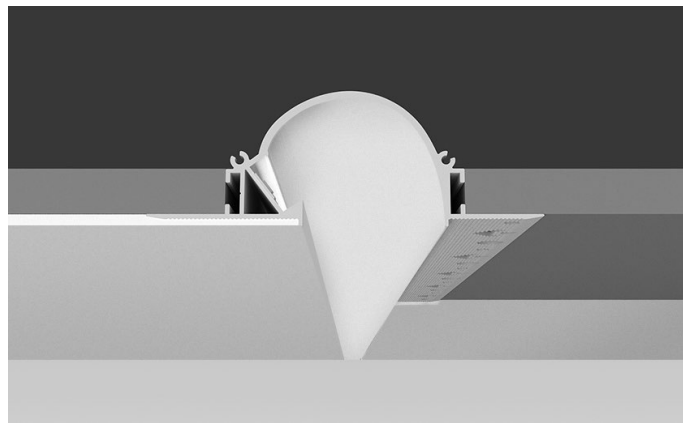
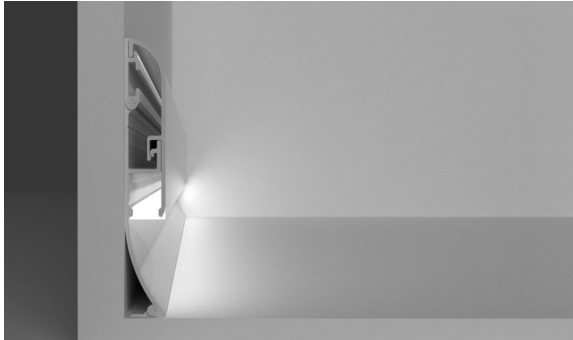
Aluminium inbouw profiel t.b.v. alle led strips.



Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-LP-7MM-IN	Ondiep profiel	12mm	2000x24.5x7mm
LL-LP-6MM-IN	Ondiep profiel	12mm	2000x25x7mm
LL-LP-13MM-IN	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x25x13mm
LL-LP-15MM-IN	Diep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x24.5x15mm












ALUMINIUM PROFIEL OP VERZOEK

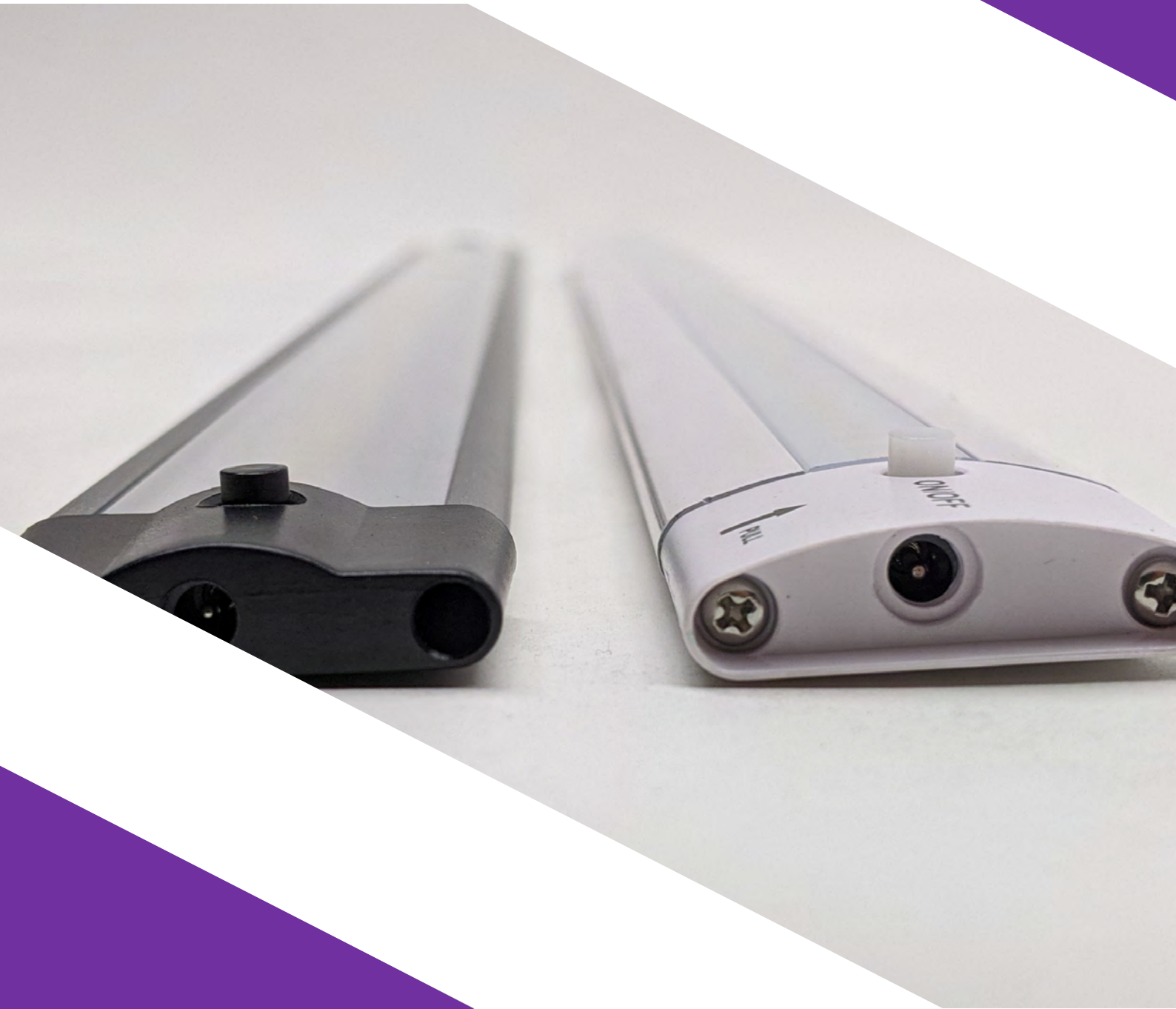
Verschillende aluminium profielen op verzoek leverbaar. Ook in andere kleuren en aangepast op uw wensen. De profielen hieronder zijn bijzondere voorbeelden van mogelijkheden die wij kunnen leveren



ASSORTIMENT LED STRIPS

In de onderstaande oplage staan technische foto's van onze led strips. Hier kunt u zien hoe de led strips zijn opgebouwd.

4,8W 24V (5M) 2700k/4000k	
9,6W 24V (5M) 2700k/3000k/4000k/6000k	
14,4W 24V (5M) 2700k/3000k/4000k/6000k	
19,2W 24V (5M) 2700k/4000k/6000k	
14,4W 24V (5M) RGB	
14,4W 12V (5M) RGB	
19,2W 24V (5M) RGB+W	
9,6W 12V (5M) 6000k Side View	
9,6W 24V (5M) 2700k Side View	
4,6W XXL 24V (30m) 2700k	
9,6W XXL 24V (20M) 2700k/3000k	



*LED FLAT- &
HP PROFIELEN*

LED FLATPROFIEL

Profiel met een ingebouwde ledplaat. De ledplaat geeft neutraal wit licht dat vaak gebruikt wordt in productieve ruimtes zoals, schakelkasten en in de opslagruimte van uw bedrijfswagen.

De lengte van dit profiel is verkrijgbaar in 300mm, 500mm en 1000mm met een vermogen van 3W, 5W en 10W.

De profielen zijn koppelbaar door gebruik te maken van onze koppelkabels of verlengkabels.

Daarnaast bieden wij nog meer accessoires voor al onze profielen.



Art.nr.	Wattage	CRI	Input	Temp.	Bundel	Kleur	Chip	Lumen
LL-LF-3F-12V	3W	80	DC12V	4000K	90*	Grijs	Epistar	300lm
LL-LF-5F-12V	5W	80	DC12V	4000K	90*	Grijs	Epistar	500lm
LL-LF-11F-12V	11W	80	DC12V	4000K	90*	Grijs	Epistar	1000lm
LL-LF-3F-24V	3W	80	DC24V	4000K	90*	Grijs	Epistar	300lm
LL-LF-5F-24V	5W	80	DC24V	4000K	90*	Grijs	Epistar	500lm
LL-LF-11F-24V	11W	80	DC24V	4000K	90*	Grijs	Epistar	1000lm

LED HP-PROFIEL

Profiel met een ingebouwde ledplaat. De ledplaat geeft neutraal wit licht dat vaak gebruikt wordt in productieve ruimtes zoals, schakelkasten en in de opslagruimte van uw bedrijfswagen.

De lengte van dit profiel is verkrijgbaar in 300mm, 500mm en 1000mm met een vermogen van 5W, 8W en 16W.

De profielen zijn koppelbaar door gebruik te maken van onze koppelkabels of verlengkabels. Daarnaast bieden wij nog meer accessoires voor al onze profielen.



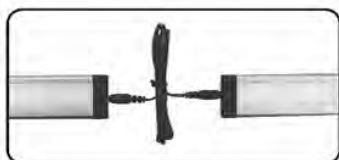
Art.nr.	Wattage	CRI	Input	Temp.	Bundel	Kleur	Chip	Lumen
LL-HP-LF-5F-12V	5W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	550lm
LL-HP-LF-8F-12V	8W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	850lm
LL-HP-LF-16F-12V	16W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	1650lm
LL-HP-LF-5F-24V	5W	80	DC24V	4000K	120gr	Wit	Epistar	550lm
LL-HP-LF-8F-24V	8W	80	DC24V	4000K	120gr	Wit	Epistar	850lm
LL-HP-LF-16F-24V	16W	80	DC24V	4000K	120gr	Wit	Epistar	1650lm

LED FLAT- & HP PROFIEL VOEDINGEN & ACCESSOIRES

Led Flat- & HP profielen zijn verkrijgbaar met verschillende accessoires om door te kunnen koppelen waar nodig op één voeding of om verschillende lengtes aan één stuk aan te sluiten. Ook dit kan met de "8 way splitter" (zie onderstaand voorbeeld).

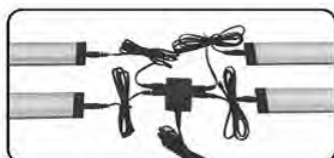
Daarnaast kan het voorkomen dat u nog wat extra toebehoren nodig heeft zoals aansluitkabels, bewegingssensoren, deursensoren, dimming knop of hoekbeugels.

CABLE CONNECTOR



used to connect the lamps.

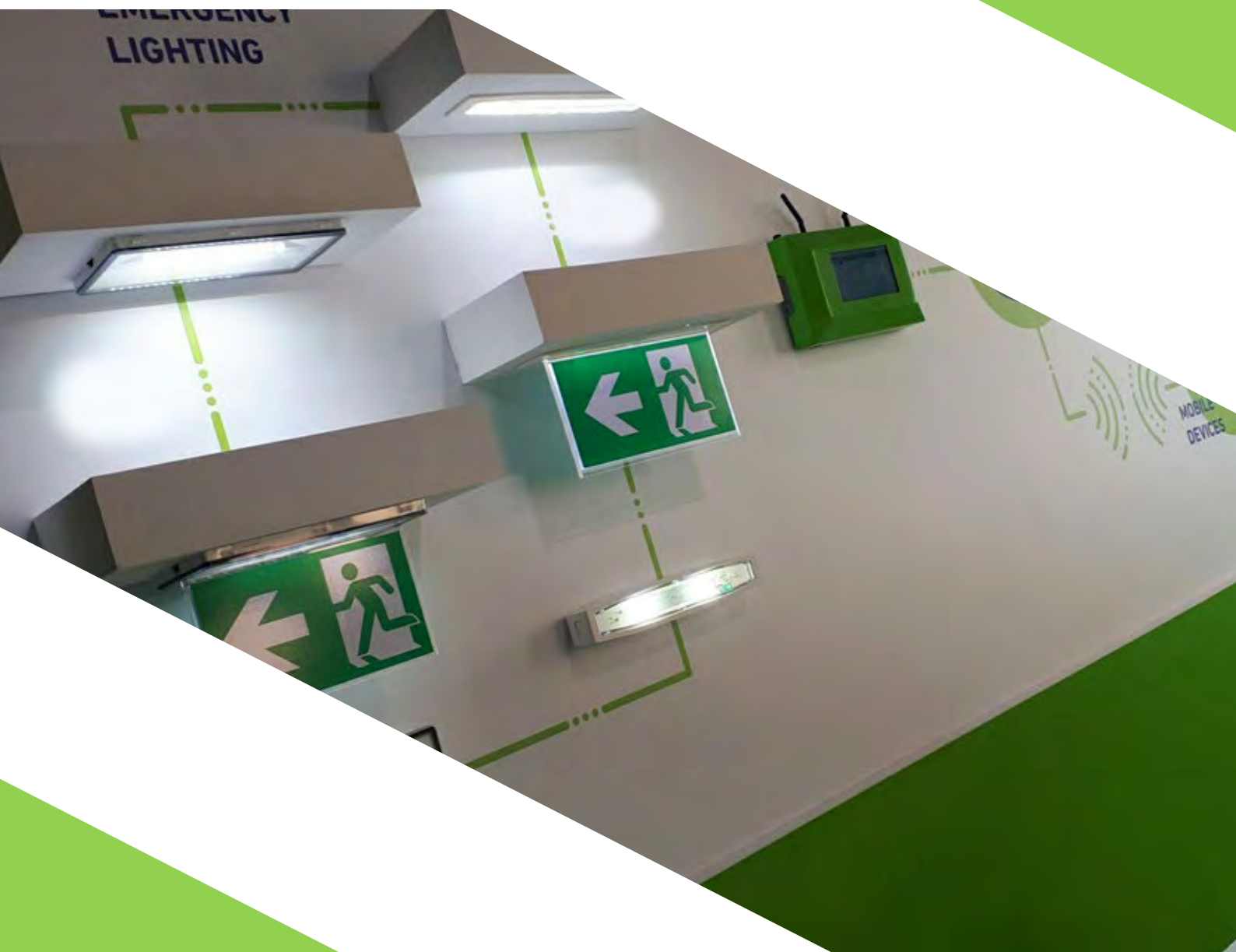
8 WAY SPLITTER



used to drive many lamps with one transformer.

Art.nr.	Input	Wattage	Kleur	Omschrijving
LL-36-T-12V	DC12V	36Watt	Zwart	Trafo t.b.v. flat profielen * let op wattage
LL-36-T-24V	DC24V	36Watt	Zwart	Trafo t.b.v. flat profielen * let op wattage
LL-6-T-12V	DC12V	6Watt	Zwart	Trafo t.b.v. flat profielen * let op wattage
LL-6-T-24V	DC24V	6Watt	Zwart	Trafo t.b.v. flat profielen * let op wattage

Art.nr.	Input	Wattage	Kleur	Omschrijving
LL-D01	DC12-24V	40Watt	Zwart	Mini drukknop dimmer geschikt voor led flat profielen
LL-V01	DC12-24V		Zwart	2 meter verlengkabel male/female
LL-V02	DC12-24V		Rood/zwart	3 meter aansluitkabel male
LL-V03	DC12-24V		Zwart	10cm koppelkabel
LL-W01	DC12-24V		Zwart	8-way splitter
LL-IR-DS	DC12-24V	40Watt	Wit	IR Deursensor t.b.v. flat profielen
LL-IR-BS	DC12-24V	40Watt	Wit	IR bewegingssensor t.b.v. flat profielen
LL-HB-2	DC12-24V		Zilver	Hoek beugels set van twee stuks t.b.v. flat profielen



LED NOODVERLICHTING

LED NOODVERLICHTING VELA EN ORION

LED-noodverlichting met een inwendige noodaccu voor industriële toepassingen. Het strakke en eenvoudige design maakt de Vela onopvallend.



Het armatuur kan zowel voor inbouw als opbouw gebruikt worden. Ook is een Plexi hangbord beschikbaar.



Art.nr.	Wattage	IP	Input	Temp.	Nood	Lumen	Afmetingen
LL-GA-4W-N-P	4W	IP65	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	126lm	352x118x73mm
LL-GA-7W-N-P	7W	IP65	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	154lm	352x118x73mm
LL-VL-N	4W	IP44	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	157lm	269x144x42mm
LL-N-HG-O	* Plexi hang bord t.b.v. Orion 7w incl. 4 pictogram stickers						
LL-ND-INB-Kit	* Inbouwkit t.b.v. Orion Noodverlichting						
LL-N-HG-O-VE	* Plexi hang bord t.b.v. Vela 4w incl. 4 pictogram stickers						
LL-VE-INB-Kit	* Inbouwkit t.b.v. Vela Noodverlichting						
LL-VL-N-ZW	* Vella zwart op aanvraag						

STARLET NOOD EN PANIEK VERLICHTING INBOUW/OPBOUW

Nood en paniek verlichting wanneer een noodsituatie zich voordoet. De Starlet uitvoering is er zowel in opbouw als inbouw met een accu/noodfunctie van 3 uur.

Daarnaast leveren wij ook apart accu's/noodunits voor led panelen en downlighters (D4) of led tubes en lampen (A9). Deze zijn heel eenvoudig te koppelen aan de desbetreffende armaturen.



Art.nr.	Wattage	IP	Input	Temp.	Nood	Lumen	Afmetingen
LL-GA-5W-N-I-E	5W	IP41	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	236lm	D150x44mm
LL-GA-5W-N-0-P	5W	IP41	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	163lm	D103x68mm
LL-IN-N-U-D4	Externe nood unit te koppelen aan div. led armaturen						

OXIMA LED NOODVERLICHTING HANG

LED noodverlichting met een inwendige noodaccu voor diverse toepassingen. Dit armatuur kan met of zonder beugels opgehangen worden aan het plafond. Deze noodverlichting heeft een vermogen van 4W en is daardoor heel zuinig in verbruik. Het armatuur wordt geleverd met vier pictogrammen.



Art.nr.	Wattage	IP	Input	Temp.	Nood	Lumen	Afmetingen
LL-IN-OXI	4w	IP20	AC230V	4000K	Ja 3H	96lm	335x225mm



LED SCHIJNWERPERS

LED SCHIJNWERPER SWELO EN PIRRO

LED Swelo Schijnwerper IP66 is verkrijgbaar 3000k, 4000k of 5700k. Deze ledlamp heeft een stof- en waterdicht armatuur. Uiterst geschikt voor hoogtes tussen 2-10m.



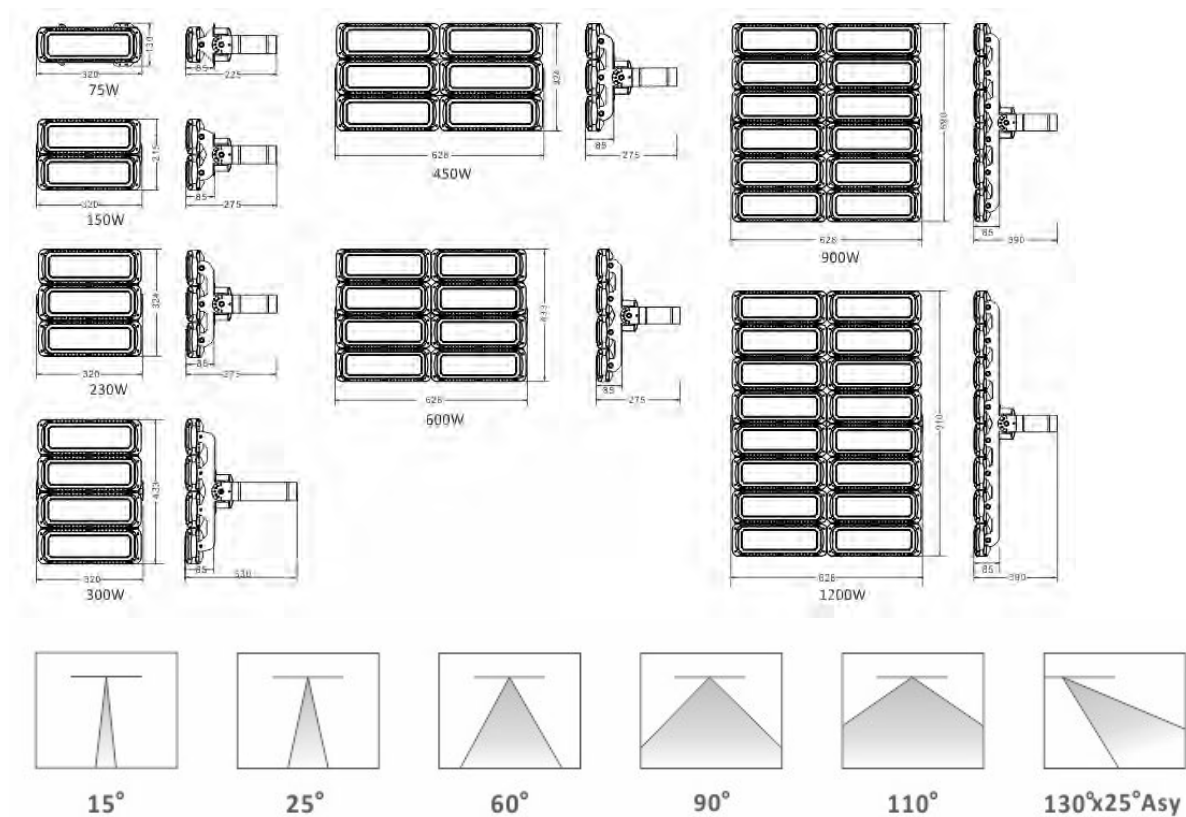
LED-schijnwerper Pirro met ingebouwde sensor inclusief afstandsbediening. De sensor is met de afstandsbediening heel eenvoudig in te stellen op uw persoonlijke wens(en) en heeft zowel een bewegingsfunctie als schemerfunctie Dit model is verkrijgbaar in 10W, 20W en 50w in 4000k.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Lumen	Afmeting mm
LL-SW-12-2M	12W	IP66	AC230V	3000K-4000K	1430lm	180x140x45
LL-SW-25-3M	24W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	2750lm	220x180x50
LL-SW-48-4,5M	48W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	6000lm	300x250x60
LL-SW-72-6M	72W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	8500lm	330x270x90
LL-SW-150-8M	150W	IP66	AC230V	4000k-5700K	19500lm	400x350x95
LL-SW-200-10M	200W	IP66	AC230V	4000k-5700K	26000lm	450x360x95
LL-PR-10-PIR-4000K	10W	IP66	AC230V	4000k	1000lm	156x103x32
LL-PR-20-PIR-4000K	20W	IP66	AC230V	4000k	2000lm	200x133x40
LL-PR-50-PIR-4000K	50W	IP66	AC230V	4000k	5250m	248x133x48

LED SCHIJNWERPER ALWO

LED Alwo schijnwerper IP66 verkrijgbaar in 5700k. Dit model is uiterst geschikt voor grote sportvelden, parkeerplaatsen en start bij wattage van 230W tot 1200W. Elke module in hetzelfde armatuur is kantelbaar.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Lumen	Afmeting mm
LL-SW-230	230W	IP66	AC230V	5700K	28.000	320x324
LL-SW-450	450W	IP66	AC230V	5700K	56.000	628x324
LL-SW-600	600W	IP66	AC230V	5700K	75.000	628x433
LL-SW-900	900W	IP66	AC230V	5700K	114.000	628x690
LL-SW-1200	1200w	IP66	AC230V	5700K	150.000	628x910

*Maatwerk RVS beugels op verzoek

LED SCHIJNWERPER ACCESSOIRES

LED-schijnwerpers accessoires zijn verkrijgbaar om de Swelo schijnwerper modellen in bepaalde situaties te kunnen plaatsen, zoals aan een muur met behulp van een "RVS Sandwichpaneel beugel" of in de grond met behulp van een "rvs-grondprikker".

Op aanvraag leveren wij ook lantaarnpalen en lamprekken om schijnwerpers te kunnen plaatsen op bijvoorbeeld een parkeerterrein.



Art.nr.	Omschrijving
LL-SW-BG-S	Rvs-sandwichpaneel beugel t.b.v. schijnwerper 48 & 72Watt * RAL kleur op verzoek
LL-SW-BG-B	Rvs-sandwichpaneel beugel t.b.v. schijnwerper 120 t/m 200Watt * Ral kleur op verzoek
LL-SW-MB	Muur afstandsbeugel 1 meter
LL-SW-GP	Grondprikker 25cm
LL-SW-LB	Lantaarnpaal beugel t.b.v. 60mm pijp
LL-20101	Lichtmast 4meter hoog, top: 60mm verzinkt (ook ral op verzoek tegenmeerprijs van 15%)



*LED VOEDINGEN
& CONTROLLERS*

LED VOEDING MEANWELL/ACTEC

Led voedingen Meanwell en Actec die gebruikt worden voor led strips en dim units.

De voedingen die **niet dimbaar** zijn worden gebruikt in situaties met een schakelaar, dim + afstandsbediening. De voedingen die **dimbaar** zijn worden gebruikt in situaties met een dimmer (fase aansnijding).



Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting mm	Dimbaar
AC25-24	25W	AC230V	DC12 of 24V	128x52x30	Ja
AC-50-24	50W	AC230V	DC12 of 24V	184x61x32	Ja
AC-100-24	100W	AC230V	DC12 of 24V	210x67x34	Ja
KVF-24150-TDH	150W	AC230V	DC12 of 24V	210x67x34	Ja
KVF-24200-TDH	200W	AC230V	DC12 of 24V	258x78x47	Ja

Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting mm	Dimbaar
APV-16	16W	AC230V	DC12 of 24V	75x40x25	Nee
APV-25	25W	AC230V	DC12 of 24V	85x55x25	Nee
APV-35	35W	AC230V	DC12 of 24V	85x55x25	Nee
LPV-60	60W	AC230V	DC12 of 24V	160x40x32	Nee
LPV-100	100W	AC230V	DC12 of 24V	187x50x35	Nee
LPV-150	150W	AC230V	DC12 of 24V	187x60x36	Nee
HLG-185	185W	AC230V	DC12 of 24V	187x60x36	Nee
HLG-240	240W	AC230V	DC12 of 24V	220x70x40	Nee
HLG-320	320W	AC230V	DC12 of 24V	225x90x40	Nee
HLG-480	480W	AC230V	DC12 of 24V		Nee
HLG-620	620W	AC230V	DC12 of 24V		Nee

LED VOEDINGEN DIMBAAR TRONIC

LED voedingen dimbaar tronic van Actec in de varianten 260ma, 350ma en 700ma.

Deze voedingen zijn van toepassing op onze **Izzy**, **Trio**, **Fleddy** en **Ally** mini led spots.



Art.nr.	W	Input	Output	Voltage	Afmetingen mm	Dimbaar
LL-AC-260-M-3	3W	AC230V	260ma	9-11V	53x27x21	Ja
LL-AC-M-3	3W	AC230V	350ma	9-11V	53x27x21	Ja
LL-DI-350-12W	12W	AC230V	350ma	18-35V	98x39x22	Ja
LL-350-18W	18W	AC230V	350ma	15-52v	98x39x22	Ja
LL-700MA-12w	12W	AC230V	700ma	6-26V	98x39x22	Ja
LL-700MA-18w	18W	AC230V	700ma	6-26V	98x39x22	Ja
LL-700-4NT	3W	AC230V	700ma	3-12V	53x27x21	Ja

LED DIM UNITS T.B.V. AFSTANDSBEDIENING

Led dim units die gebruikt worden in combinatie met ons type afstandsbedieningen.

Afstandsbedieningen zijn terug te vinden eind hoofdstuk 1 inbouwspots.



Art.nr.	Omschrijving	Input	Output	Geschikt voor:
LL-DU-8A	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	8A 24V	Led strip en constant voltage led producten
LL-DU-350ma	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	350ma	Led mini spots constant current 350ma (maximaal 24watt)
LL-DU-700ma	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	700ma	Led mini spots constant current 700ma (maximaal 24watt)
LL-DU-4-5A	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	20A 24V	Led strip en constant voltage led producten
LL-DU-4-350ma	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	4x350ma	Led mini spots constant current 350ma (maximaal 24watt)
LL-DU-4-700ma	Dim unit geschikt voor afstandsbediening en puls schakelaar	AC230V	4x700ma	Led mini spots constant current 700ma (maximaal 24watt)
LL-TR-SAC	Dim unit AC230V 100W	AC230V	AC230V	Dimmen van dimbare 230V spots of led producten
LL-TR-SAC-PUL	Dim unit AC230V 100W incl. Puls	AC230V	AC230V	Dim unit incl. puls drukker t.b.v. 230V spots
LL-TR-SAC-ZIG	Dim unit AC230V 100W Zigbee	AC230V	AC230V	Dim unit Zigbee app t.b.v. 230V spots (klikaanklikuit)

LED DIM UNITS RGB(W)/CCT EN AFSTANDSBEDIENINGEN

Led dim units die gebruikt worden in combinatie met ons type RGB(W)/CCT afstandsbedieningen.



Art.nr.	Omschrijving	Input	Output	Geschikt voor:
LL-RGBW-AB	Afstandsbediening met 4 zones en kleurenwiel			Controller LL-C-RGBW
LL-CT-AB	Afstandsbediening met 4 zones en kleurenwiel voor het instellen van wit kleuren			Controller LL-C-CT
LL-C-RGBW/ LL-C-CCT	RGBW-controller voor het aansturen van led strips	DC12-24V	4x5A	Led strip en constant voltage led producten

ZIGBEE

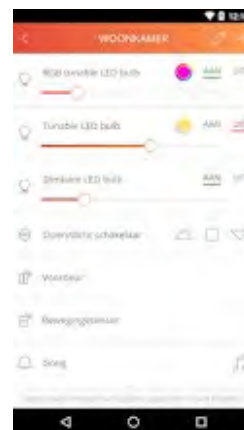
Zigbee is een intelligente aansturing van uw ledverlichting en werkt net als Z-Wave als een draadloos communicatiemiddel tussen apparaten. Met dit systeem kunt u lampen aansturen om deze op afstand aan- of uit te zetten of te dimmen. Het Zigbee-protocol werkt via de 2,4Ghz band waar vaak ook de Bluetooth en Wifi netwerken op zitten. Er zijn verschillende apps in App-store die de aansturing Zigbee ondersteunen. Dat zijn onder andere KlikAanKlikUit, Philips Hue en Google Home.

Zijn er nog meer functionaliteiten met Zigbee?

Met Zigbee kunt u ook:

- Ledverlichting indelen in zones/groepen om meerdere lampen tegelijkertijd te kunnen bedienen;
- De lichtkleur veranderen;
- De kleurtemperatuur veranderen;
- Scenes maken en deze indelen in onder andere tijdsverloop;

Het Zigbee-netwerk heeft een groot bereik aan het aantal te verbinden apparaten. U kunt gaan tot wel 65.000 apparaten. Een normaal huishouden zal hier nooit aan toe komen. Wilt u een groot aantal apparaten koppelen dan heeft u vaak meerdere controllers/Zigbee units nodig en de merk gerelateerde router. Dit ligt aan de app die u wilt gebruiken.



Wilt u meer informatie over hoe het Zigbee protocol werkt, hoe u dit thuis kunt toepassen of een andere vraag? Wij staan voor u klaar.

VUISTREGELS ARMATUREN IN DE PRAKTIJK

Op basis van Dialux-berekeningen kunnen we de volgende standaard armaturen aanhouden. Tevens kunnen we per m² een aantal armaturen opgeven met de juiste maximale hoogte. Dit is puur indicatief. In sommige situaties kan dit anders uitpakken.

WELK ARMATUUR (WATTAGE) HEB IK NODIG VOOR EEN RUIMTE.

TOILET	Geled downlight 8Watt
GANG	Geled downlight 12Watt
KANTOOR	Led paneel 30Watt
SPREEKKAMER	Led paneel 30Watt of Geled 20Watt
KANTINE	Led paneel 30Watt of Geled 20Watt
BERGING/OPSLAG	P3 Eco / P1 Indoor
ENTRESOL	P3 deluxe
BEDRIJFSHAL	P3 deluxe, highbay bolo of Corled lichtlijn

AANTAL ARMATUREN PER M2

KANTOOR 500LUX	1x led paneel per 5m ²
SPREEKKAMER 400LUX	1x led paneel per 6m ²
KANTINE 350LUX	1x led paneel per 7m ²
TOILET	1x Geled 8Watt per 1.5m ²
TOILET VOORPORTAAL	1x Geled 12Watt per 3m ²
GANG 200LUX	1x Geled 12Watt per 3m ²
BERGING/OPSLAG 200LUX:	1x P3 Eco / P1 led 6500lm per 12m ²
ENTRESOL 250LUX	1x P3 deluxe 7660lm per 12m ²
WERKPLAATS 300LUX	1x P3 deluxe 7660lm per 10m ²
WERKPLAATS 300LUX	1x Bolo highbay per 45m ²
WERKPLAATS 300LUX	1x Corled lichtlijn per 25m ²

OP WELKE HOOGTE KAN IK EEN ARMATUUR HANGEN

LED PANEEL LUXOR PRISMA 30W	2.5 - 3.5m
GELED 8,12,20W	2.5 - 3.5m
GELED 25W	3.5 - 4.5m
GELED 30 EN 35W	4.5 - 6m
P3 ECO	3 - 5m
P3 DELUXE	5 - 8m
BOLO HIGHBAY 100W	4 - 5m
BOLO HIGHBAY 150W	6 - 7m
BOLO HIGHBAY 200W	6 - 8 m
BOLO HIGHBAY 250W	8 - 10m
CORLED LICHTLIJN 50W	2 - 3m
CORLED LICHTLIJN 70W	8 - 10m
SWELO SCHIJNWERPER 12W	2 - 3m
SWELO SCHIJNWERPER 24W	3 - 4m
SWELO SCHIJNWERPER 50W	4 - 5m
SWELO SCHIJNWERPER 72W	5 - 7m
SWELO SCHIJNWERPER 150W	7 - 9 m
SWELO SCHIJNWERPER 200W	9 - 10 m
STREETLIGHT 30W	4 m
STREETLIGHT 60W	6 m
STREETLIGHT 100W	8 m

WELKE WATTAGE LEDSTRIP GEBRUIK JE WAAR?

4.8WATT	Sfeerverlichting: zonder te dimmen, bijvoorbeeld in een koof.
9.6WATT	Sfeerverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. Voor onder een keukenkastje bijvoorbeeld.
14.5WATT	Hoofdverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. In een koof toepassen.
19.2WATT	Hoofdverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. In een koof toepassen.