

**LED
LED**



2022



INHOUD

<i>LED INBOUWSPOTS.....</i>	<i>4</i>
<i>LED INDUSTRIEEL.....</i>	<i>24</i>
<i>LED PANELEN.....</i>	<i>42</i>
<i>LED DOWNLIGHTERS.....</i>	<i>48</i>
<i>LED STRIPS & PROFIELEN</i>	<i>53</i>
<i>LED FLAT- & HP PROFIELEN.....</i>	<i>67</i>
<i>LED NOODVERLICHTING.....</i>	<i>71</i>
<i>LED SCHIJNWERPERS</i>	<i>75</i>
<i>LED VOEDINGEN & CONTROLLERS.....</i>	<i>79</i>
<i>VUISTREGELS ARMATUREN IN DE PRAKTIJK.....</i>	<i>85</i>

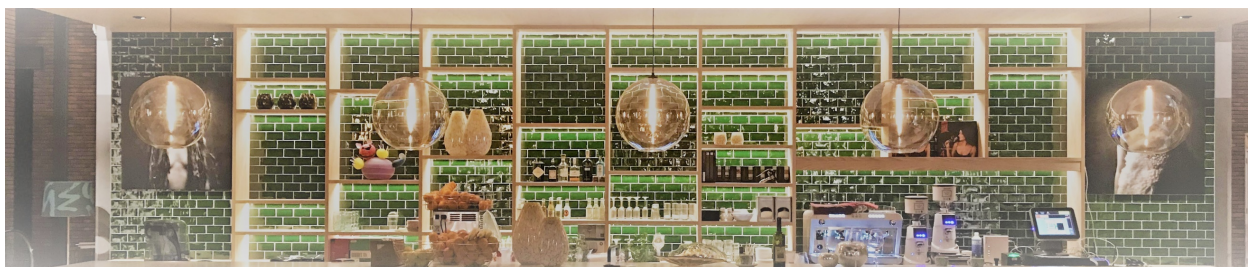
WIE ZIJN WIJ?

LEDLED B.V is in 2010 opgericht door Hendrik de Vlaam. Inmiddels is het bedrijf gevestigd in Roosendaal. De technische kennis en oplossingsgerichte manier van denken zorgt voor een snelle service van optimale kwaliteit. LEDLED B.V opereert in het middensegment van de verlichtingsbranche. De professionele ledverlichting wordt met zorg samengesteld, getest en geïmporteerd.

Door op de hoogte te zijn van de nieuwste ontwikkelingen en het waarborgen van de kwaliteit van de producten, levert LEDLED B.V advies op maat, kwaliteit en originaliteit. Voor advies kunt u telefonisch contact opnemen, mailen of een afspraak maken.

Met vriendelijke groet,

Hendrik de Vlaam

**LED
LED**

Hendrik de Vlaam

Eigenaar

06-41115460

Info@ledled.nl

Sjoerd Mudde

Marketing en Communicatie

06-83386463

Bestel@ledled.nl

LED LED

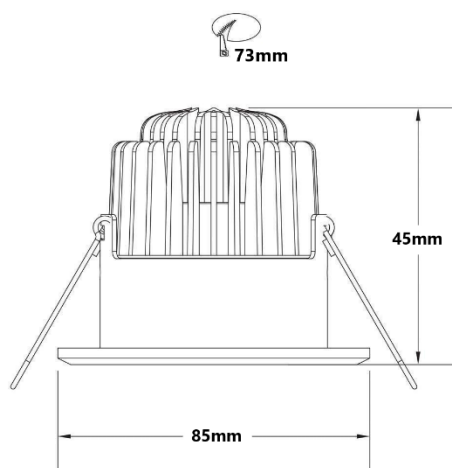


LED INBOUWSPOTS

ADDY LED KANTELSPOT SERIE ROND – PRO REFLECTOR

ADDY 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 ons rvs-kleurige armatuur. ADDY is makkelijk te bedienen met een schakelaar, dimmer, afstandsbediening of bediening via de app (zigbee). Daarnaast kunt u kiezen uit verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en “dim-to-warm” (1800k – 3000k).

DTW

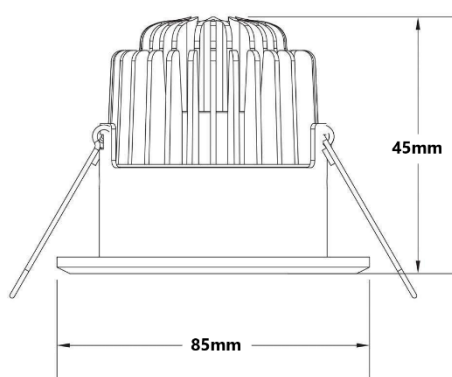


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D	5W	IP 44	2700k, 3000k, 4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	7W	IP 44	Dim-To-Warm	36 graden	700lm
LL-C2506-W-PR	Ronde kantelspot ring kleur wit t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-RV-PR	Ronde kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-RVM-PR	Ronde kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-CH-PR	Ronde kantelspot ring kleur chroom t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-ZW-PR	Ronde kantelspot ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-OG-PR	Ronde kantelspot ring kleur goud t.b.v. bovenstaande modules				

ADDY LED KANTELSPOT SERIE VIERKANT – PRO REFLECTOR

ADDY 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 ons rvs-kleurige armatuur. ADDY is makkelijk te bedienen met een schakelaar, dimmer, afstandsbediening of bediening via de app (zigbee). Daarnaast kunt u kiezen uit verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en “dim-to-warm” (1800k – 3000k).

DTW

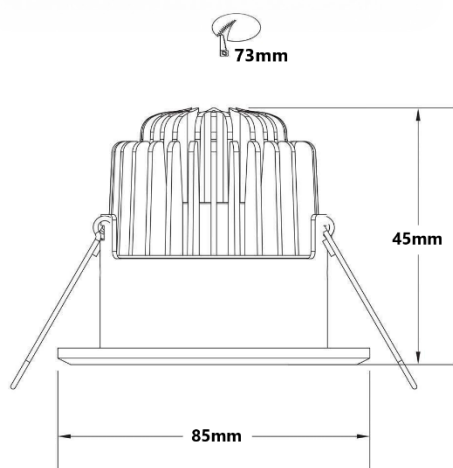


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D	5W	IP 44	2700k, 3000k ,4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	7W	IP 44	Dim-To-Warm	36 graden	700lm
LL-C2506-W-AV	Vierkante kantelspot ring kleur wit t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-RV-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-CH-AV	Vierkante kantelspot ring kleur chroom t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-ZW-AV	Vierkante kantelspot ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-OG-AV	Vierkante kantelspot ring kleur goud t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-MV-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. bovenstaande modules				

BENNY LED KANTELSPOT SERIE ROND

BENNY 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. BENNY is verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en “dim-to-warm” (1800k – 3000k).

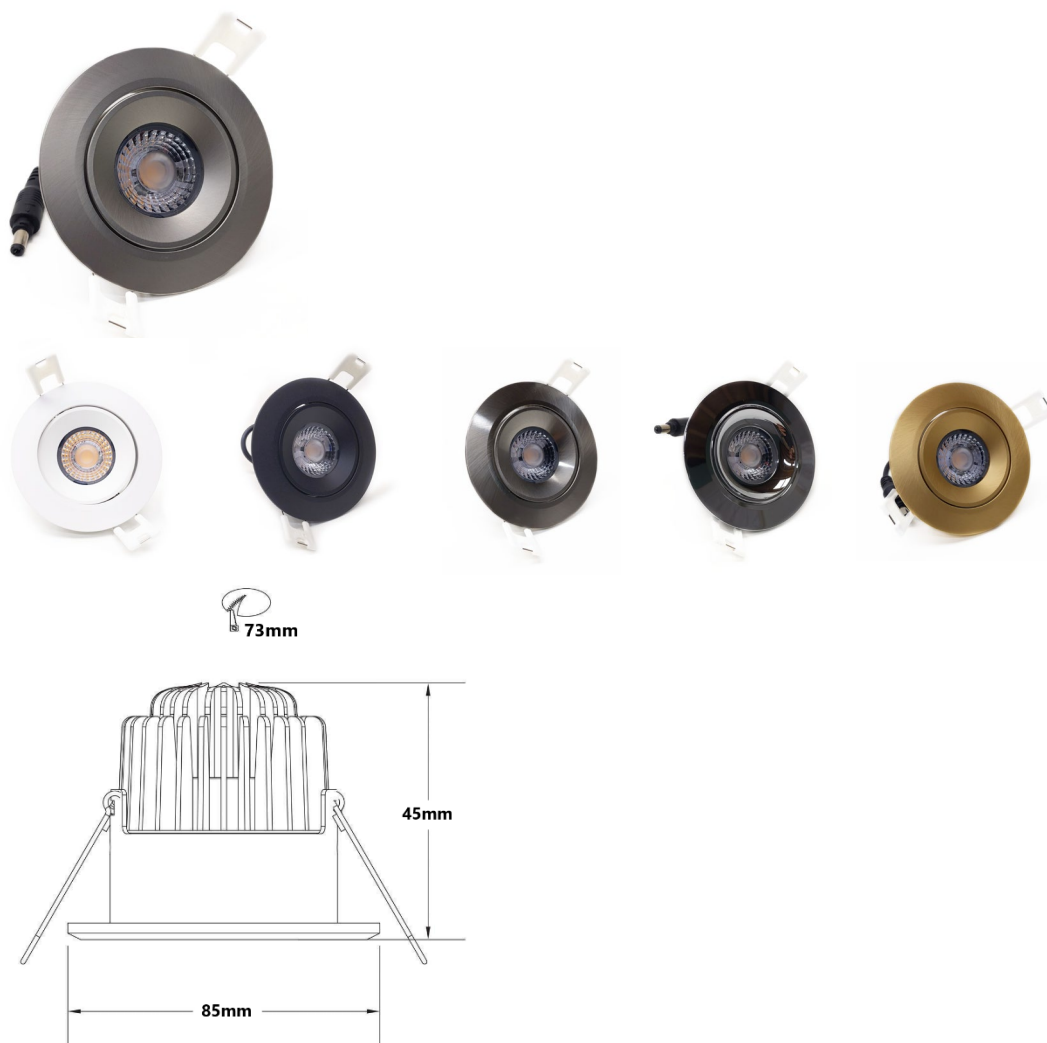
DTW



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. bovenstaande modules				
LL-C2506-RVM-BB	Ronde kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-ZW-BB	Ronde kantelspot ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande modules				

ADDY LED KANTELSPOT SERIE ROND – INTERIEUR LENS

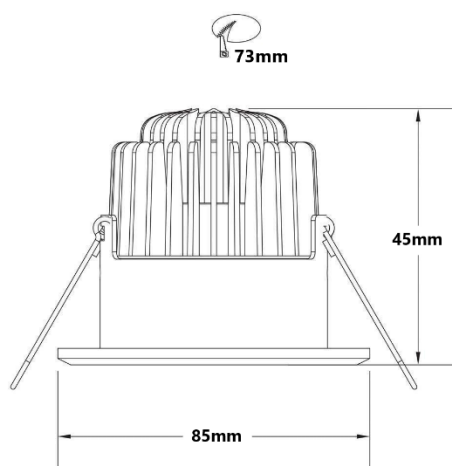
ADDY is te gebruiken in verschillende settings van uw woonkamer, keuken of slaapkamer. Zo past het zwarte armatuur tussen de wat strakkere zwart/wit indelingen of zoekt u een wat meer robuustere uitstraling, dan kunt u gaan voor onze rvs-matte armatuur. ADDY is verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).



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

ADDY LED KANTELSPOT SERIE VIERKANT – INTERIEUR LENS

ADDY 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. ADDY is verkrijgbaar in verschillende kleurtemperaturen: extra warm wit (2700k), warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).

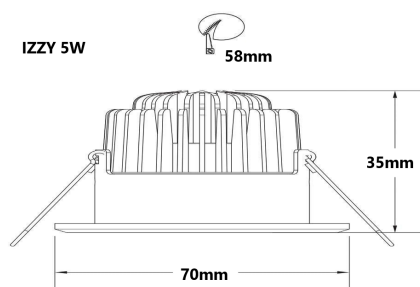
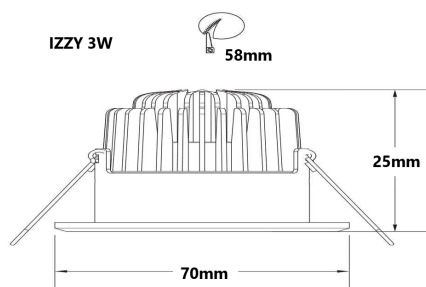


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-DIM	5.5W	IP 44	2700k, 3000k, 4000K	36 graden	500lm
LL-C2506-W-AV	Vierkante kantelspot ring kleur wit t.b.v. bovenstaande module				
LL-C2506-RV-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande module				
LL-C2506-CH-AV	Vierkante kantelspot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

IZZY LED SPOT SERIE

IZZY is een kantelbare led spot met een chique en eenvoudige uitstraling. IZZY komt met een aluminium armatuur in verschillende kleuren. Door de lage inbouwhoogte en sterke modules kan deze spot voor veel inbouwtoepassingen gebruikt worden. IZZY is goed te dimmen met een tronic dimmer, is voorzien van een externe dimbare driver, is rechtstreeks op AC230V aan te sluiten en verbruikt slechts 3W of 5W. De bedieningsmogelijkheden zijn via schakelaar, dimmer, afstandsbediening of de app (zigbee).

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



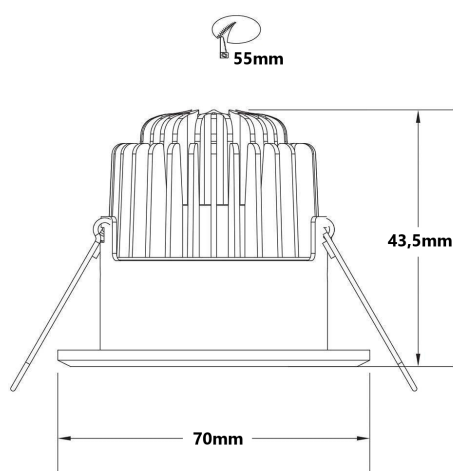
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR03-A	3W	IP 44	2700K	RVS-look	36 graden	300lm
LL-MSCR03-M-RV	3W	IP 44	2700K	RVS-Matt	36 graden	300lm
LL-MSCR03-OG	3W	IP 44	2700K	Goud	36 graden	300lm
LL-MSCR03-W	3W	IP 44	2700K	Wit	36 graden	300lm
LL-MSCR03-ZW	3W	IP 44	2700K	Zwart	36 graden	300lm

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

IZZY is een kantelbare led spot met een chique en eenvoudige uitstraling. IZZY komt met een aluminium armatuur in verschillende kleuren. IZZY is goed te dimmen met een tronic dimmer, voorzien van een externe dimbare driver, is rechtstreeks op AC230V aan te sluiten en verbruikt slechts 7W. De bedieningsmogelijkheden zijn via schakelaar, dimmer, afstandsbediening of de app (zigbee).

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

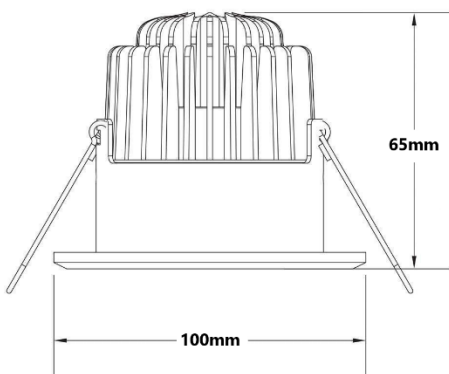


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR07-ZW-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k	Zwart	36 graden	700lm
LL-MSCR07-RVM-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k	RVS-matt	36 graden	700lm

TRO LED SPOT SERIE

TRO led is 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. TRO led is ook kantelbaar en makkelijk te matchen met strakke designs. TRO led is te bedienen met een schakelaar, dimmer, afstandsbediening of via de app (zigbee).

DTW

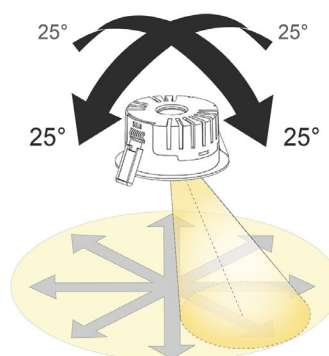
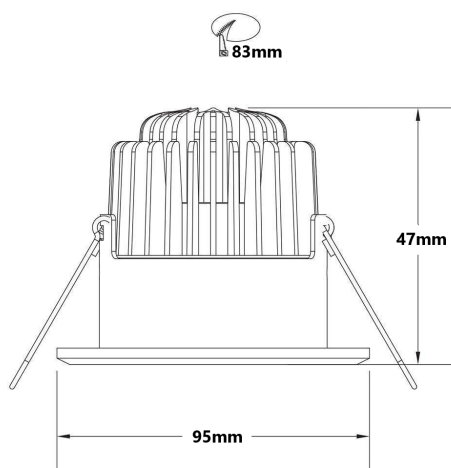


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-TR-8-100-W	8W	IP44	2700K	Wit	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-ZW	8W	IP44	2700K	Zwart	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-RVM	8W	IP44	2700K	RVS-matt	36 graden	736lm
LL-TR-8-100-W-DW	7W	IP44	1800k-3000k	Divers	36 graden	644lm

TONNY LED SPOT SERIE

TONNY heeft een vermogen van 8W en is uniek in zijn soort doordat de spot 360 graden kan draaien om zijn as. TONNY is de juiste spot om verschillende plekken te kunnen belichten vanuit één positie. TONNY komt in het wit, zwart en rvs-matt. TONNY is goed te dimmen met een tronic dimmer, komt met een dimbare driver en is direct aan te sluiten op AC230V.

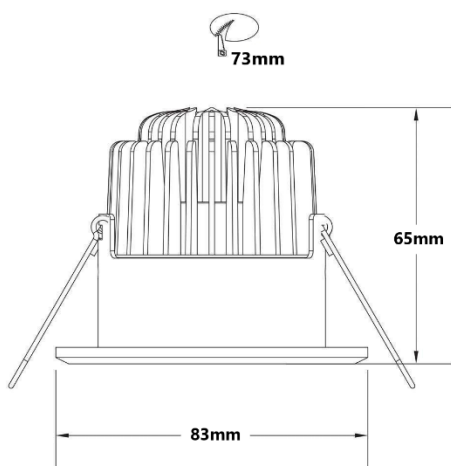
DTW



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
LL-TO-8-100-ZW-DTW	8W	IP44	1800k-3000k	Zwart	40 graden	560lm

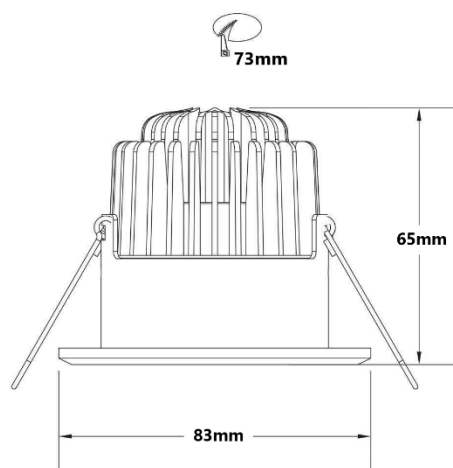
VEDDY LED SPOT SERIE WATERPROOF

VEDDY 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. VEDDY en REDDY spots zijn te bedienen met een schakelaar, dimmer, afstandsbediening of de app (zigbee).



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				

LINNY TRIMLESS SPOTS SERIE

LINNY is een trimless led spot met rond aluminium armatuur in het wit en zwart. LINNY is door zijn strakke uitstraling mooi weg te steken in het plafond. Standaard verkrijgbaar met dimbare driver en kantelbaar. LINNY is te verkrijgen in extra warm wit (2700k) en "dim-to-warm" (1800k-3000k).

DTW

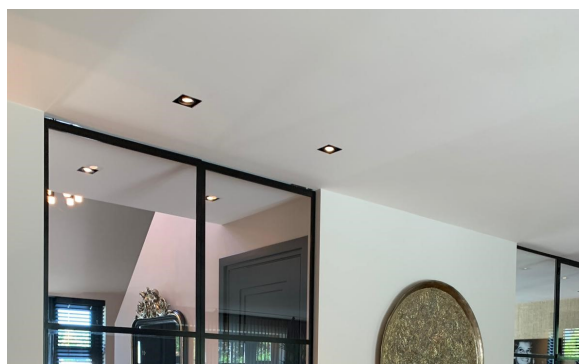
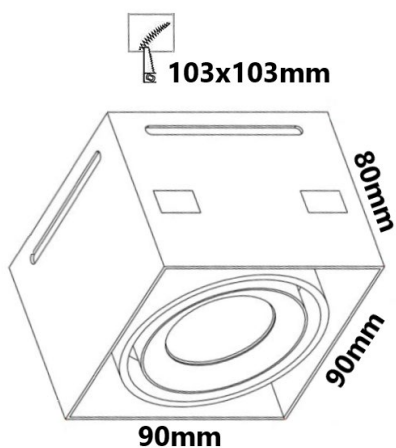


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen	Afmeting
LL-GL-ST-8-LI-W	8W	IP20	2700k, 4000K	60 graden	Wit	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-ZW	8W	IP20	2700k, 4000K	60 graden	Zwart	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-W-DTW	8W	IP20	1800k-3000K	60 graden	Wit	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-ZW-DTW	8W	IP20	1800k-3000K	60 graden	Zwart	850lm	D81x82mm

INNY TRIMLESS SPOTS SERIE

INNY is een trimless led spot met vierkant aluminium armatuur in het wit en zwart. INNY is te verkrijgen in extra warm wit (2700k) en "dim-to-warm" (1800k-3000k).

INNY en TWINNY 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.

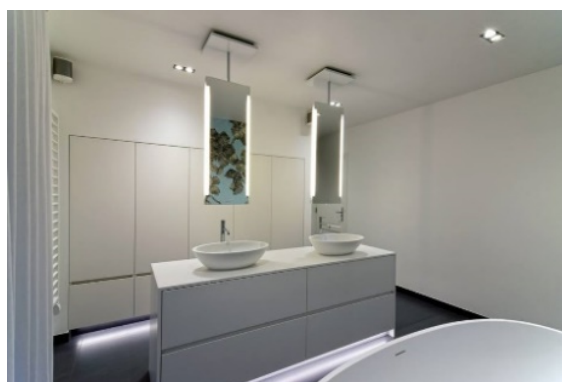
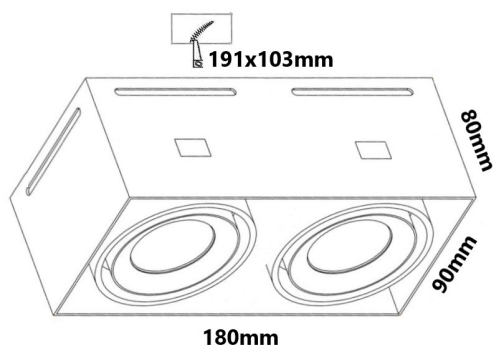


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-GL-ST-8-TL-W	8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Wit	800lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW	8W	IP20	2700k, 4000K	36 graden	Zwart	800lm
LL-GL-ST-8-TL-W-DTW	8W	IP20	1800k-3000K	36 graden	Wit	800lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW-DTW	8W	IP20	1800k-3000K	36 graden	Zwart	800lm

TWINNY TRIMLESS SPOTS SERIE

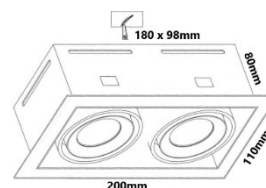
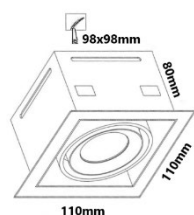
Led spot met rechthoekige aluminium armatuur in de kleuren wit en zwart. Twinny is een luxe inbouwspot, is goed te dimmen met een Tronic dimmer, is voorzien van een interne driver, kan rechtstreeks aangesloten op AC230V en verbruikt slechts 16 Watt. De spot is te verkrijgen in extra warm wit (2700k), op aanvraag neutraal wit (4000k) en "dim-to-warm" (1800k-3000k).

INNY en TWINNY 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
LL-GL-ST-16-TL-W-DTW	2x8W	IP20	1800k-3000K	36 graden	Wit	1600lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW-DTW	2x8W	IP20	1800k-3000K	36 graden	Zwart	1600lm

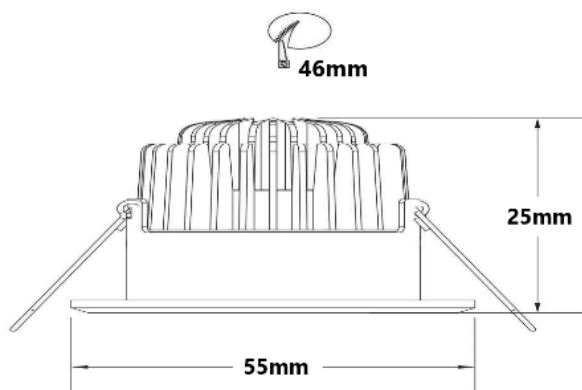
GRILLY LED SPOT SERIE



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-GL-ST-8-GL-W	8W	IP20	2700k, 1800-3000k	36 graden	Wit	800lm
LL-GL-ST-8-GL-ZW	8W	IP20	2700k, 1800-3000k	36 graden	Zwart	800lm
LL-GL-ST-16-GL-W	2x8W	IP20	2700k, 1800-3000k	36 graden	Wit	1600lm
LL-GL-ST-16-GL-ZW	2x8W	IP20	2700k, 1800-3000k	36 graden	Zwart	1600lm

TRIOLED SPOT KANTELBAAR

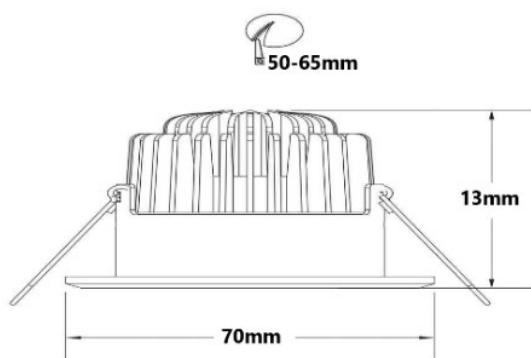
TRIOLED spot is kantelbaar heeft een smaakvol, klein en functioneel uiterlijk. Ze zijn slechts 3W en geven extra warm wit licht (2700k).



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-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

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.



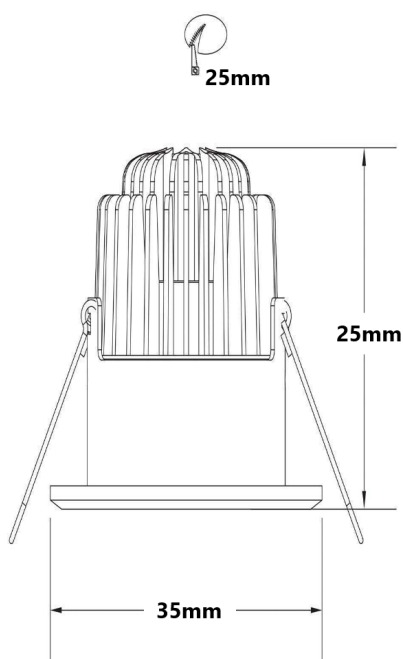
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Behuizing	Lumen
LL-MSCR03-C-RVS	3W	IP44	2700K	36 graden	RVS-matt	300lm
LL-MSCR03-C-WIT	3W	IP44	2700K	36 graden	Zwart	300lm
LL-MSCR03-C-ZW	3W	IP44	2700K	36 graden	Wit	300lm

ALLY LED SPOT DIMBAAR

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 ALLY standaard geleverd met een dimbare driver.



LED INBOUWSPOTS



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



LED DIMMER BIEF



AFSTANDBEDIENING



MAGNEETKNOP



DIM UNIT AC230V
100W



SWITCH + (ZIGBEE)

Art.nr.	Omschrijving
LL-AB-ZO	Afstandsbediening 1-5 zones
LL-AB-ZO-10	Afstandsbediening 1-10zones
LL-AB-DK	Drukknop min aan/uit incl. dim functie
LL-BEEF-DI	Led dimmer Beef tronic
LL-TR-ZIG	Dim unit Zigbee AC230V 200W incl. puls
LL-TR-SAC	Dim unit AC230V 100W
LL-TR-SAC-PUL	Dim unit AC230V 100W incl. puls
LL-TR-SW	Switch Aan/uit schakelen AC230V 100W incl.
LL-TR-SW-ZIG	Switch + Zigbee Aan/uit schakelen AC230V 200W

LED LED

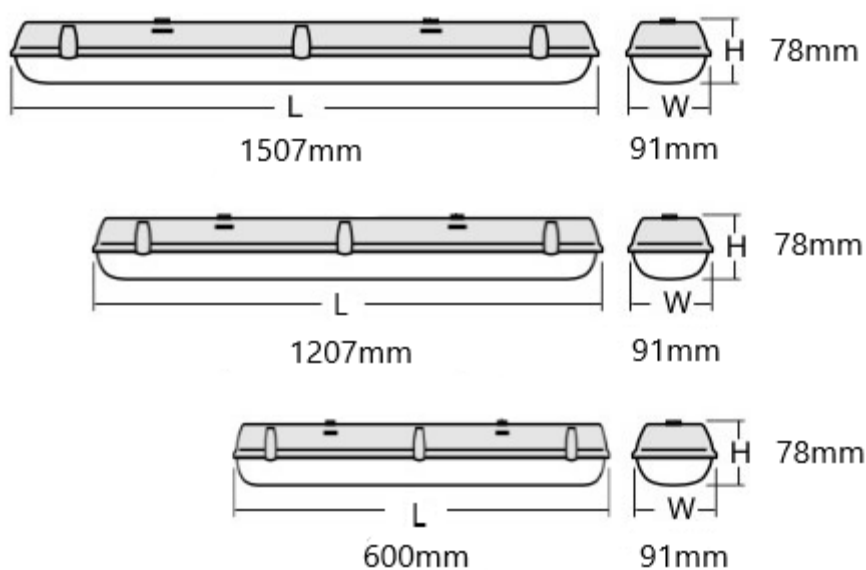


LED INDUSTRIEEL

LED P3 DELUXE MONO IP65

P3 DELUXE MONO IP65 ledverlichting is een directe vervanger voor uw oude TL-verlichting. Doordat de armaturen voorzien zijn van led kun je snel veel energie besparen. P3 DELUXE MONO armaturen zijn in IP65. Dit zorgt voor een uitstekende bestendigheid tegen stof en water van buitenaf.

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

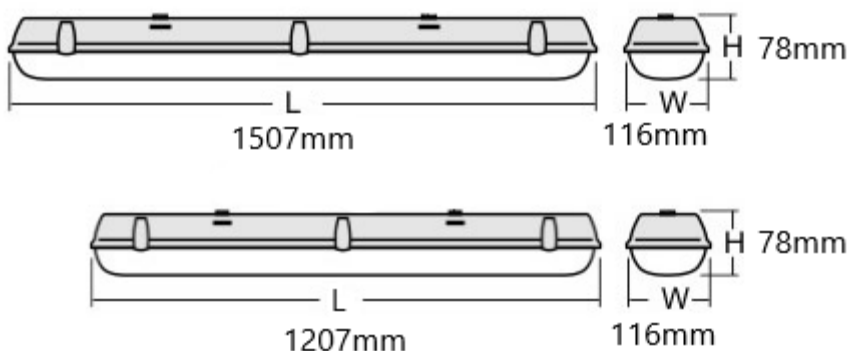
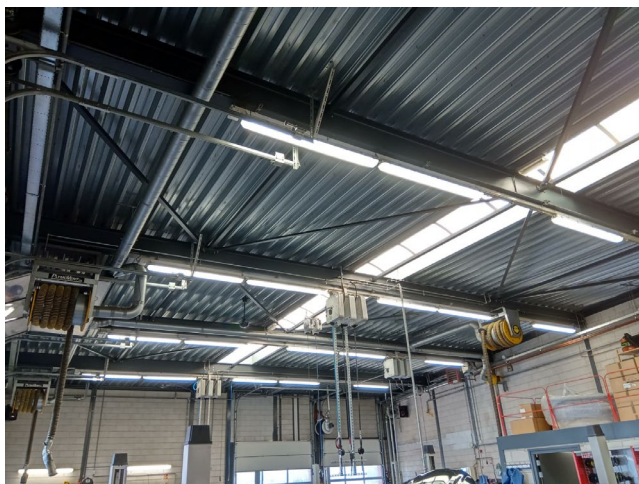


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-P3-6-18-MO	18W	IP65	4000K	120 gr	Osram	2340lm	600x91x78mm
LL-P3-12-36-MO	36W	IP65	4000K	120 gr	Osram	4680lm	1207x91x78mm
LL-P3-15-50-MO-4	50W	IP65	4000K	120 gr	Osram	6500lm	1507x91x78mm
LL-P3-15-50-MO-6	50W	IP65	6000K	120 gr	Osram	6500lm	1507x91x78mm

LED P3 DELUXE DUO IP65

P3 DELUXE IP65 ledverlichting is een directe vervanger voor uw oude TL-verlichting. Doordat de armaturen voorzien zijn van led kun je snel veel energie besparen. P3 DELUXE armaturen zijn in IP65. Dit zorgt voor een uitstekende bestendigheid tegen stof en water van buitenaf.

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

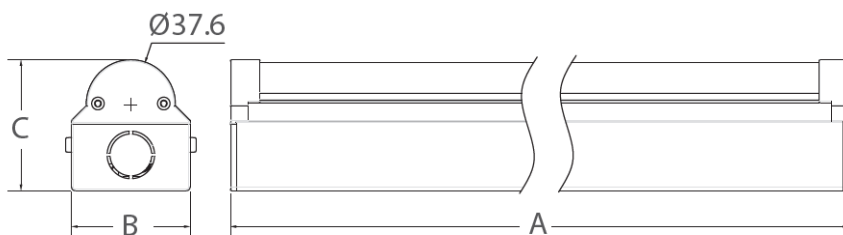
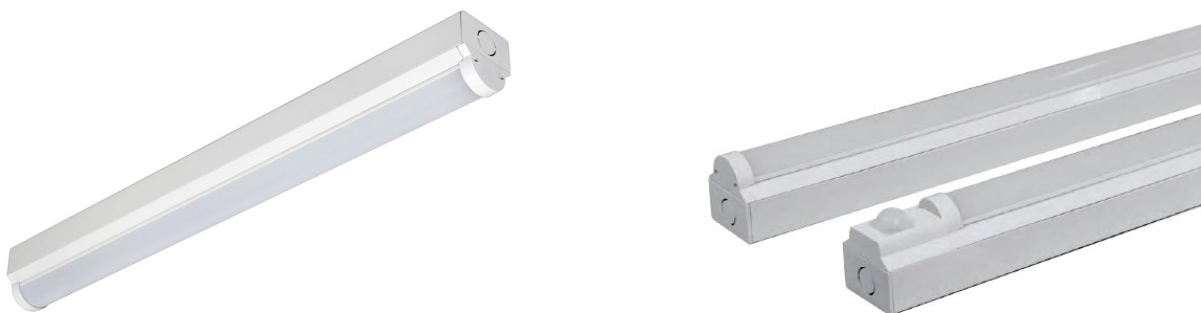


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting mm
LL-P3-12-50-M-4	50W	IP65	4000K	120 gr	Osram	6500lm	1207x116x78mm
LL-P3-12-50-M-6	50W	IP65	6000K	120 gr	Osram	6500lm	1207x116x78mm
LL-P3-15-65-M-4	65W	IP65	4000K	120 gr	Osram	8450lm	1507x116x78mm
LL-P3-15-65-M-6	65W	IP65	6000K	120 gr	Osram	8450lm	1507x116x78mm

P1 INDOOR LED ARMATUUR

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. Lichtkleur instelbaar op 3000k – 4000k-5000k.

Het P1 indoor model komt in 17w en 28w en is instelbaar en optioneel met PIR-sensor.



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

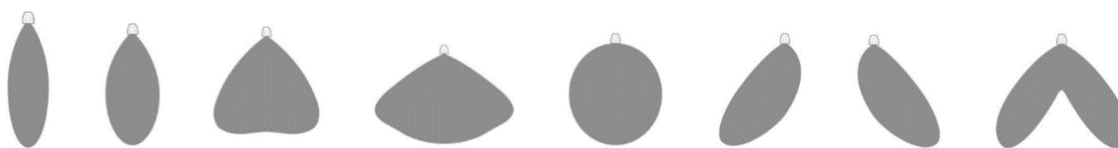
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-P1-12-17-M	17W	IP20	Tri-color	120 gr	Boke	2040lm	1200x55x58mm
LL-P1-15-28-M	28W	IP20	Tri-color	120 gr	Boke	3360lm	1500x55x58mm
LL-P1-12-17-M-PIR	17W	IP20	Tri-color	120 gr	Boke	2040lm	1200x55x58mm
LL-P1-15-28-M-PIR	28W	IP20	Tri-color	120 gr	Boke	3360lm	1500x55x58mm

CORLED LIJNVERLICHTING

CORLED lijnverlichting is uiterst geschikt om uw bedrijfshallen van licht te voorzien. CORLED is standaard verkrijgbaar in 5700k (daglicht wit) licht. Op aanvraag verkrijgbaar in 3000k (warm wit) of 4000k (neutraal wit). Deze module is verkrijgbaar in 55-70W variant 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.

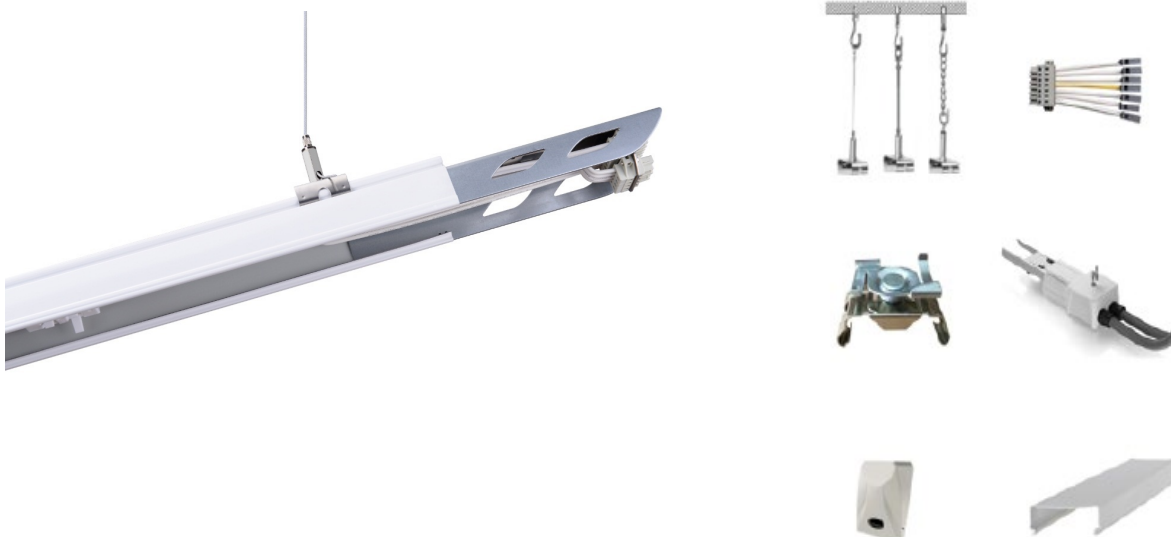


Sharp Narrow Wide Flood Flat Left asymmetric Right asymmetric Double asymmetric

Art.nr.	W	IP	Temperatuur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-COR-55-70W	55-70W	IP65	3000K-4000K-5700K	90 graden	Tridonic	8000 - 12000lm	1500mm

CORLED LIJNVERLICHTING ACCESSOIRES

In het onderstaande zijn alle Corled lijnverlichtingsaccessoires te vinden en deze zijn uitsluitend te gebruiken voor de 55-70W modules. Met deze accessoires is er voor elk project een oplossing om deze Corled modules te kunnen monteren.



Art.nr.	Omschrijving	Afmeting
LL-COR-D-1500	Draagprofiel (montage rail) 8-polig	1500mm
LL-COR-D-1500-EI	Draagprofiel eindstuk (eindrail) 8-polig	1500mm
LL-COR-PC	Kunststof afdekkap blindplaat	1500mm
LL-COR-PM	Pendel montage	
LL-COR-KL	Aansluitconnector 8-polig	
LL-COR-EK	Corled eindkap t.b.v. corled montage rail	

LED HIGHBAY BOLO

HIGHBAY BOLO waterdichte IP65 verlichting is uiterst geschikt voor hoge ruimtes, zoals magazijnen/bedrijfshallen. De IP65 waarde doet zijn naam aan een uitstekende waterdichtheid en stofdichtheid en daardoor is deze verlichting geschikt voor zowel buiten als binnen.

De hoge 120-130 lumen/watt verhouding zorgt voor een hoge efficiëntie. 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
LL-HB-BL-100	100W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	12875lm	D285x185mm
LL-HB-BL-150	150W	IP65	5700k	120 gr	Meanwell	Philips	18969lm	D340x187mm
LL-HB-BL-200	200W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	25334lm	D400x196mm
LL-HB-BL-250	250W	IP65	5700K	120 gr	Meanwell	Philips	29462lm	D400x196mm

LED HIGHBAY HEDO

HIGHBAY HEDO wordt vaak gebruikt in Showrooms of vetrekhallen van 6-8meter. Door de robuuste uitstraling past dit uitstekend bij de hoge plafonds. De IP65 waarde doet zijn naam aan uitstekende waterdichtheid en stofdichtheid en daardoor is deze verlichting geschikt voor zowel buiten als binnen.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-HB-HD-60	60W	IP65	4000k/3000k	120 gr	Meanwell	6240lm	400x550mm
LL-HB-HD-80	80W	IP65	4000k/3000k	120 gr	Meanwell	8320lm	400x550mm
LL-HB-HD-100	100W	IP65	4000k/3000k	120 gr	Meanwell	10400lm	400x550mm

LED PLAFONNIERE LUNA 2.0

LED PLAFONNIERE 2.0 is een geschikte lamp voor bijvoorbeeld opslagruimtes, kelders en gangen. Dit armatuur is instelbaar op lichtkleur en komt met een vermogen van 14/18W. De lichtkleuren zijn instelbaar door middel van een schakelaar. De lichtkleuren die toegepast kunnen worden zijn warm wit (3000k), neutraal wit (4000k) en cool white (5000k).

Wij bieden dit armatuur aan in de typen: standaard, sensor en nood.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-PLA-LU-14/18	14/18W	IP65	3/4/5k switch	120 gr	Lifud	1400-1800lm	295x57mm
LL-PLA-LU-14/18-SENS	14/18W	IP65	3/4/5k switch	120 gr	Lifud	1400-1800lm	295x57mm
LL-PLA-LU-14/18-NOOD	14/18W	IP65	3/4/5k switch	120 gr	Lifud	1400-1800lm	295x57mm

LED PLAFONNIERE CLX+

LED PLAFONNIERE CLX+ is een geschikte lamp voor bijvoorbeeld opslagruimtes, kelders en gangen. Dit armatuur is instelbaar op lichtkleur en komt met een vermogen van 14,5W. Daarnaast is deze plafonniere in de lichtkleuren warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k) in de vorm van een schakelaar.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
3100418	14,5W	IP20	3000k & 4000K	120 gr	Lifud	1813lm	D300x84mm
Nood							
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. Plafonniere						

LED PLAFONNIERE MULTI+ 30PC

LED PLAFONNIERE MULTI+ 30PC is een geschikte lamp voor bijvoorbeeld opslagruimtes, kelders en gangen of plekken buiten onder uw overkapping. De varianten zijn verkrijgbaar met een vermogen van 9,5W nood en 16W in de lichtkleuren warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).

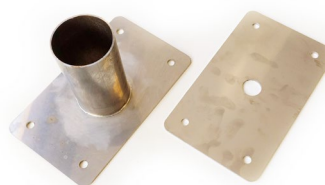


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Lumen	Afmeting
304160	16W	IP65	3000K	120gr	Wit	2000lm	D320x84,5mm
30416090101	16W	IP65	3000K	120gr	Zwart	2000lm	D320x84,5mm
304161	16W	IP65	4000K	120gr	Wit	2000lm	D320x84,5mm
30416190101	16W	IP65	4000K	120gr	Zwart	2000lm	D320x84,5mm
304172	9,5W	IP65	3000K	120gr	Wit	1188lm	D320x84,5mm
30417290100	9,5W	IP65	3000K	120gr	Zwart	1188lm	D320x84,5mm
304173	9,5W	IP65	4000K	120gr	Wit	1188lm	D320x84,5mm
30417390100	9,5W	IP65	4000K	120gr	Zwart	1188lm	D320x84,5mm

LED STREETLIGHT

LED STREETLIGHT een IP65 stof- en waterdicht armatuur. Het armatuur is door zijn fraaie- en functionele uiterlijk in veel situaties denkbaar. LED STREETLIGHT kunt u bijvoorbeeld gebruiken als straat-, parkeerplaats- of bedrijventerrein verlichting.

Wilt u het armatuur bevestigen aan een wand of muur dan kunt u ook deze beugels bij ons bestellen.



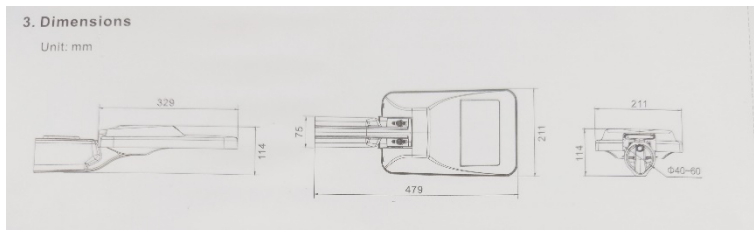
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting	Diameter
LL-ST-30W	30W	IP65	4000K	120 gr.	Meanwell	3900lm	570x200mm	Ø60mm
LL-ST-60W	60W	IP65	4000K	120 gr.	Meanwell	7800lm	570x200mm	Ø60mm
LL-ST-100W	100W	IP65	4000K	120 gr.	Meanwell	13000lm	570x200mm	Ø60mm
LL-B-60-RVS-PROM	Verloopbeugel t.b.v. lichtmast / uitwendig 60mm inwendig 76mm							
LL-B-60-RVS	Montage beugel 60mm pijp RVS incl. achterplaat							

LED STREETLIGHT SENSOR

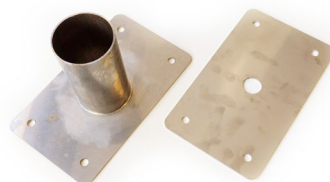
LED STREETLIGHT SENSOR is een IP65 stof- en waterdicht armatuur. Het armatuur is door zijn fraaie- en functionele uiterlijk in veel situaties denkbaar. LED STREETLIGHT kunt u bijvoorbeeld gebruiken als straat-, parkeerplaats- of bedrijventerrein verlichting.

Wilt u het armatuur bevestigen aan een wand of muur dan kunt u ook deze beugels bij ons bestellen.

Dit type STREETLIGHT heeft ook een schemersensor als optie.



	Tilt angle					
Model	-15°	0°	+15°	-15°	0°	+15°
25W / 50W	0.013	0.009	0.013	0.021	0.021	0.024



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Lumen	Afmeting
LL-ST-50W-ZS	50W	IP66	AC230V	4000K/5700k	120graden	6500lm	329x114mm
LL-ST-50W-SENS	50W	IP66	AC230V	4000K/5700k	120graden	6500lm	329x114mm
LL-B-60-RVS-PROM	Verloopbeugel t.b.v. lichtmast / uitwendig 60mm inwendig 76mm						
LL-B-60-RVS	Montage beugel 60mm pijp RVS incl. achterplaat						

LED 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



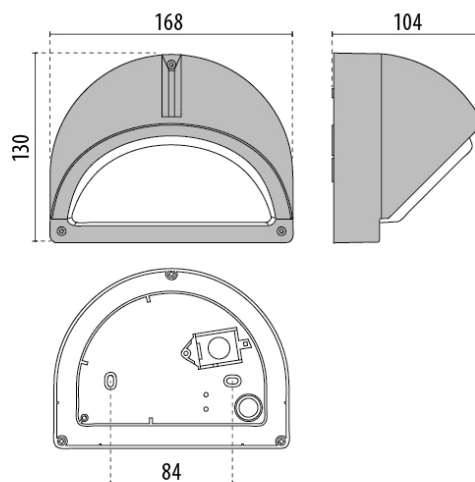
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Lumen	Afmeting
LL-PROM-30	30w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	2295lm	650x495mm
LL-PROM-40	40w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	3160lm	650x495mm
LL-PROM-60	60w	IP67	4000K	120 gr	Zwart of grijs	4275lm	650x495mm
LL-B-60-RVS-PROM	Verloopbeugel t.b.v. lichtmast / uitwendig 60mm inwendig 76mm						

Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Behuizing	Lumen	Afmeting
LL-PROM-IN-30	30w	IP66	4000K	120 gr	Zwart of grijs	2125lm	650x509mm
LL-PROM-IN-45	45w	IP66	4000K	120 gr	Zwart of grijs	3000lm	650x509mm

LED BUITENLAMP POLO

LED BUITENLAMP POLO heeft een IP65 stof- en waterdichte uitvoering en is zeer geschikt om gegevens op uw pand en deuren te belichten. De uitvoering heeft een vermogen van 4,5W en een lumenopbrengst van 400 lumen.

Ook is deze uitvoering beschikbaar met schemersensor.

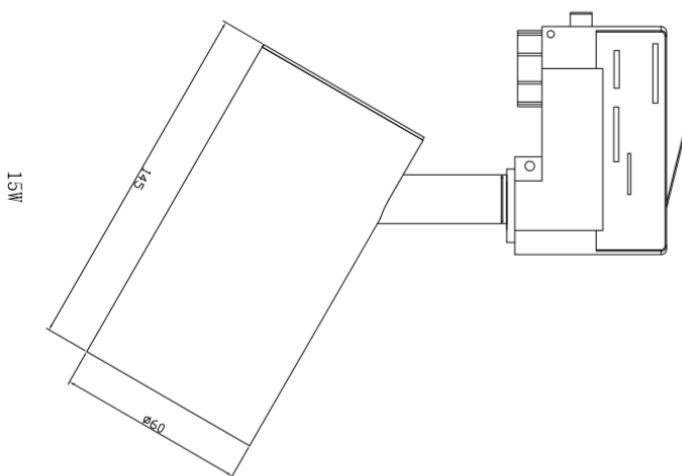


Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Lumen	Kleur	Afmeting
3104208	4,5W	IP40	3000k	120 gr	400lm	Wit	130x168x104mm
3104207	4,5W	IP40	3000k	120 gr	400lm	Zwart	130x168x104mm
3104210	4,5W	IP40	4000k	120 gr	400lm	Wit	130x168x104mm
3104211	4,5W	IP40	4000k	120 gr	400lm	Zwart	130x168x104mm
3104213-SENS	4,5W	IP40	3000k	120 gr	400lm	Wit	130x168x104mm
3104214-SENS	4,5W	IP40	3000k	120 gr	400lm	Zwart	130x168x104mm
3104216-SENS	4,5W	IP40	4000k	120 gr	400lm	Wit	130x168x104mm
3104217-SENS	4,5W	IP40	4000k	120 gr	400lm	Zwart	130x168x104mm

LED TRACKLIGHT-3FASE

LED TRACKLIGHT is te monteren op de plaatsen waar u licht nodig heeft. LED TRACKLIGHT is 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. Tevens leveren wij deze in dimbare variant in de kleur zwart.

Op aanvraag zijn LED TRACKLIGHT te bestellen in andere types, kleuren, grootte en wattages. Neem dan contact met ons op.

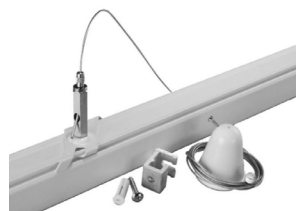


Onderstaande kleuren
optioneel:



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Lumen	Afmeting
LL-IN-TR-15	15W	IP20	2700K	36 graden	1500lm	D60x145mm
LL-IN-TR-25	25W	IP20	2700k	36 graden	2500lm	D80x160mm
LL-IN-TR-35	35W	IP20	2700k	36 graden	3500lm	D94x190mm
LL-IN-TR-45	45W	IP20	2700k	36 graden	4500lm	D94x190mm

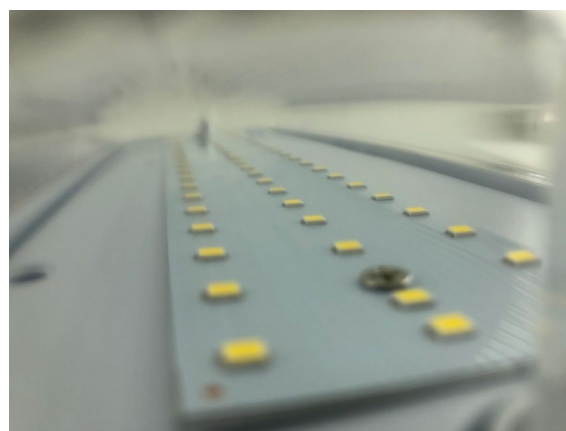
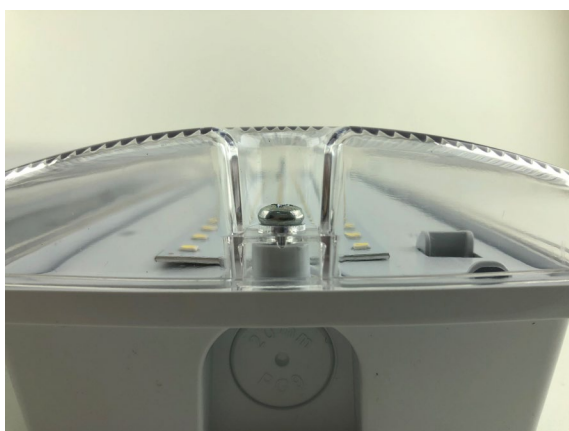
LED TRACKLIGHT- 3 FASE ACCESSOIRES



Art.nr.	Input	Amp	Behuizing	Afmeting mm	Omschrijving
LL-IN-TR-RAIL-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	3000x35x35mm	3-Phase
LL-IN-TR-CON-RE-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	99x35mm	Connector rechts
LL-IN-TR-CON-LI-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	99x35mm	Connector links
LL-IN-TR-T-STL-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	160x101mm	T-Stuk gedraaid links
LL-IN-TR-T-STR-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	160x101mm	T-Stuk gedraaid rechts
LL-IN-TR-H-ST-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	100x100mm	Hoekstuk
LL-IN-TR-M-ST-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	160x35mm	Middenstuk
LL-IN-TR-END-K-PG	AC230V		W/G/ZW	31x35mm	Eindkap
LL-IN-TR-PEN-SET-PG	AC230V		W/ZW	5000mm	Pendelset trackrail
LL-IN-TR-AD-HANG-PG	AC230V	10A	W/G/ZW	70x39mm	Hanglamp adapter
LL-IN-TR-KOP-ST-PG	AC230V	16A	W/G/ZW	68x20mm	Koppelstuk

LED LIFUX

LED LIFUX 7w 4000k is stof- en waterdicht armatuur (IP65). LED LIFUX serie is verkrijgbaar in helder, opaal of helder inclusief nood unit. LED LIFUX 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
LL-LF-6.5-4-CL	6.5W	IP65	4000K	180gr	Helder	Epistar	598lm	300x100x80mm
LL-LF-6.5-4-F	6.5W	IP65	4000K	180gr	Opaal	Epistar	598lm	300x100x80mm
LL-LF-6.5-4-CL-N	6.5W	IP65	4000K	180gr	Helder/N	Epistar	598lm	300x100x80mm

LED LED

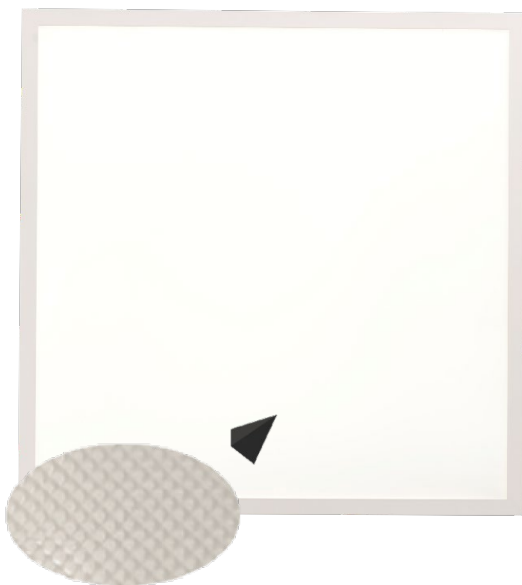


LED PANELEN

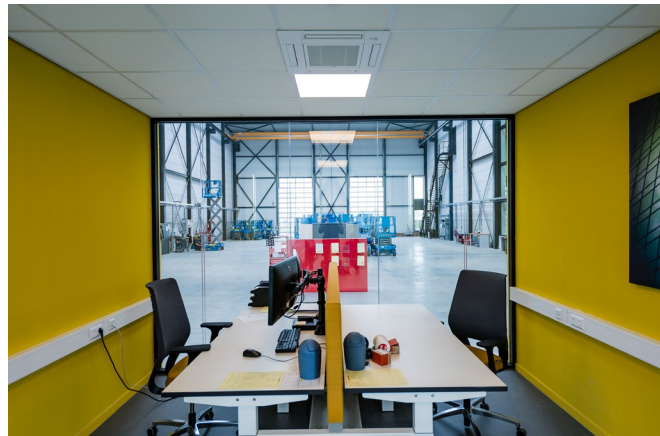
LED PANEL LUXOR 60x60cm

LED PANEL LUXOR serie is uiterst geschikt voor o.a. kantoren en kantines met lage plafonds. LED PANEL LUXOR serie (30-32W) is 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-piloot GST-kabel. **Optioneel verkrijgbaar met dimbare- of dali driver.**



Prisma



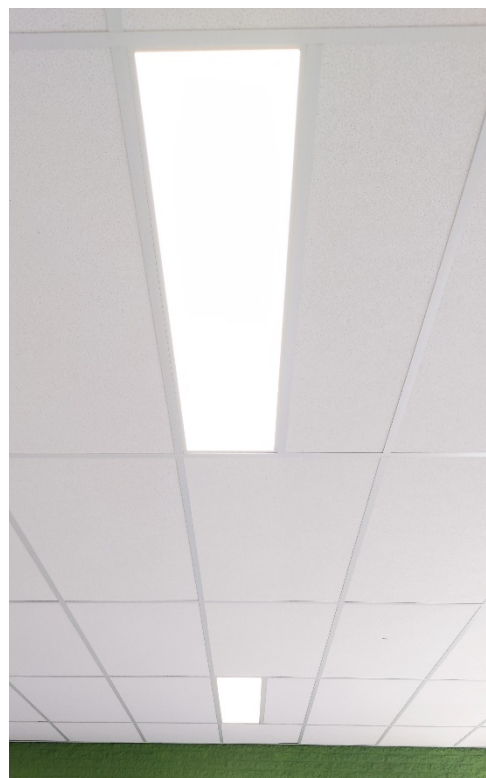
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting
LL-PR-600-3000k	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11mm
LL-PR-600-4000k	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11mm
LL-PR-600-6000k	30W	IP20	6000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	595x595x11mm
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

LED PANEL LUXOR 120x30cm

LED PANEL LUXOR serie is uiterst geschikt voor o.a. kantoren en kantines met lage plafonds. De LUXOR serie (30-32W) is 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-piloot GST-kabel. **Optioneel verkrijgbaar met dimbare- of dali driver.**

LED PANELEN

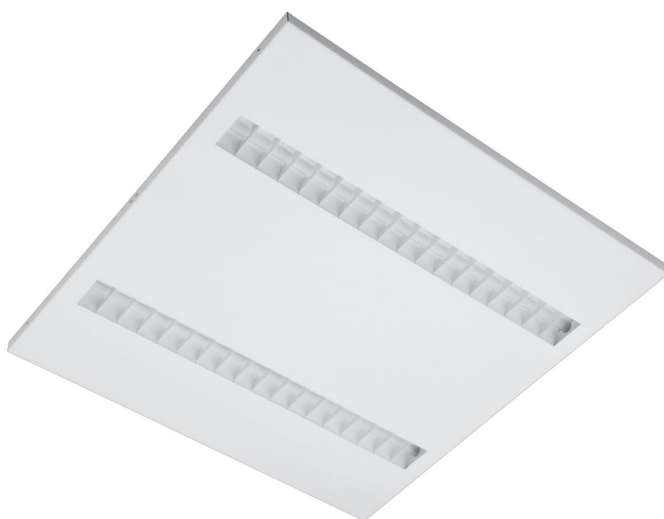


Prisma

Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting
LL-PR-1200-3000k	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11mm
LL-PR-1200-4000k	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11mm
LL-PR-1200-6000k	30W	IP20	6000K	120 gr	Lifud	Epistar	3750lm	1195x295x11mm
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

LED PANEL LUCY 60x60cm

LED PANEL LUCY serie is voor veel industriële toepassingen inzetbaar zoals, kantoren, kantines en werkkamers. LUCY heeft twee ingebouwde prismatische led strip in de kleur 3000k of 4000k en verkrijgbaar in de armaturen wit of zwart. De panelen zijn veel zuiniger dan uw gebruikelijke tl-verlichting (~80W) en dit zal in de loop van tijd besparen op uw energierekening. Het armatuur wordt standaard geleverd met een LUCY Osram driver inclusief 30cm 3-piloot GST-kabel flicker free.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-LU-26-600-W	26W	IP20	3000K	120 gr	Osram	Wit	3800lm	596x596x23mm
LL-LU-26-600-W	26W	IP20	4000K	120 gr	Osram	Wit	3800lm	596x596x23mm
LL-LU-26-600-ZW	26W	IP20	3000K	120 gr	Osram	Zwart	3800lm	596x596x23mm
LL-LU-26-600-ZW	26W	IP20	4000K	120 gr	Osram	Zwart	3800lm	596x596x23mm
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

LED PANEL LOUVRE 60x60cm

LED PANEL LOUVRE serie is voor veel industriële toepassingen inzetbaar zoals, kantoren, kantines en werkkamers. LOUVRE heeft twee ingebouwde prismatische led strip in de kleur 3000k of 4000k en verkrijgbaar in de armaturen wit of zwart. De panelen zijn veel zuiniger dan uw gebruikelijke tl-verlichting (~80W) en dit zal in de loop van tijd besparen op uw energierekening. Het armatuur wordt standaard geleverd met een lifud driver inclusief 30cm 3-piloot GST-kabel flicker free.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-LU-26-600-W	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Wit	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-W	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Wit	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-ZW	30W	IP20	3000K	120 gr	Lifud	Zwart	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-ZW	30W	IP20	4000K	120 gr	Lifud	Zwart	3600lm	595x595x30mm
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel							
Prisma	UGR<19							

LED PANEL WAVE

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



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Driver	Chip	Lumen	Afmeting
LL-LW-600-3k	32W	IP20	3000k	120 gr	Lifud	Epistar	2800lm	595x595x100mm
LL-LW-600-4k	32W	IP20	4000k	120 gr	Lifud	Epistar	2800lm	595x595x100mm

LED LED



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. De GELED is verkrijgbaar in vermogens van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) met een lichtkleur in het 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. Nu ook verkrijgbaar in het zwart.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-140-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	125mm		140X58mm
GE-W-140-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	125mm		140X58mm
GE-W-140-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	125mm		140X58mm
GE-W-140-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	125mm		140X58mm
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-195-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	170mm		190x60mm
GE-W-195-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	170mm		190x60mm
GE-W-195-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	170mm		190x60mm
GE-W-195-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	170mm		190x60mm
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	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-230-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	195mm		230x72mm
GE-W-230-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	195mm		230x72mm
GE-W-230-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	195mm		230x72mm
GE-W-230-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	195mm		230x72mm
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. De GELED is verkrijgbaar in vermogens van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) met een lichtkleur in het 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. Nu ook verkrijgbaar in het zwart.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-140-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	125mm		140X58mm
GE-W-140-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	125mm		140X58mm
GE-W-140-M-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	125mm		140X58mm
GE-W-140-M-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	125mm		140X58mm
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-195-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	170mm		190x60mm
GE-W-195-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	170mm		190x60mm
GE-W-195-M-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	170mm		190x60mm
GE-W-195-M-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	170mm		190x60mm
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	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-230-M-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	195mm		230x72mm
GE-W-230-M-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	195mm		230x72mm
GE-W-230-M-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	195mm		230x72mm
GE-W-230-M-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	195mm		230x72mm
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. De GLARE is verkrijgbaar in vermogens van 8w tot 35w (afhankelijk van het model) met een lichtkleur in het warm wit (3000k) en neutraal wit (4000k).

Daarnaast is de GLARE 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. Nu ook verkrijgbaar in het zwart.



Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
LL-GL-145-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	125mm		145x70mm
LL-GL-145-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	125mm		145x70mm
LL-GL-145-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	125mm		145x70mm
LL-GL-145-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	125mm		145x70mm
GE-8W-D	8W						893lm	
GE-12W-D	12W						1340lm	
Art.nr.	W	IP	Kleur	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
LL-GL-192-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	160mm		192x90mm
LL-GL-192-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	160mm		192x90mm
LL-GL-192-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	160mm		192x90mm
LL-GL-192-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	160mm		192x90mm
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	Gatmaat	Lumen	Afmeting
LL-GL-230-3		IP44	3000K	60 graden	Wit	195mm		225x105mm
LL-GL-230-4		IP44	4000K	60 graden	Wit	195mm		225x105mm
LL-GL-230-3-ZW		IP44	3000K	60 graden	Zwart	195mm		225x105mm
LL-GL-230-4-ZW		IP44	4000K	60 graden	Zwart	195mm		225x105mm
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 DOWNLIGHT

OPPY opbouw downlight heeft een aluminium behuizing en komt in de kleur wit. Als opbouw variant is deze downlight op veel plekken toepasbaar en zit je niet vast aan gatmaten. Met een IP44 beschermingsgraad is het mogelijk om deze downlight binnen en beperkt 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	Lumen	Afmeting
LL-GL-145-OP-3	12w	IP44	3000K	60 graden	Wit	1200lm	D63x145mm
LL-GL-145-OP-4	12w	IP44	4000K	60 graden	Wit	1200lm	D63x145mm

LED LED



*LED STRIPS &
PROFIELEN*

VARO LED STRIP EXTRA WARM WIT

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

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

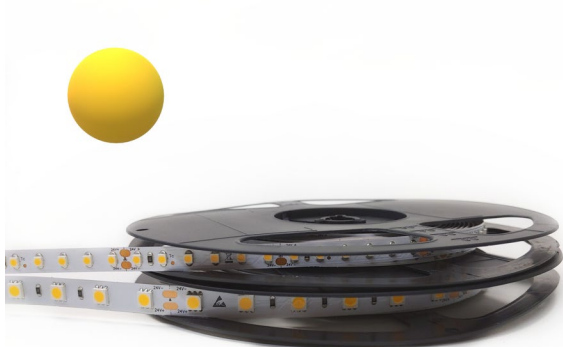
VARO LED STRIP WARM WIT

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

Deze VARO 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
IP33 5m								
LL-HQ-3528-120-30	9.6W	IP33	24V	3000K	120gr	120/m	762lm	8mm
LL-HQ-5050-60-30	14.5W	IP33	24V	3000K	120gr	60/m	1135lm	10mm
IP33 20m								
LL-HQ-2835-120-30	9.6W	IP33	24V	3000K	120gr	120/m	990lm	12mm

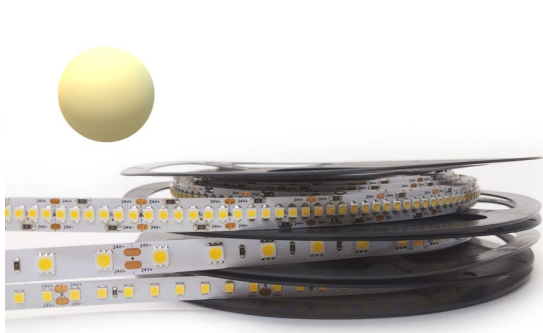
VARO LED STRIP NEUTRAAL WIT

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

Deze VARO 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
IP33 5m								
LL-HQ-3528-60-40	4.8W	IP20	24V	4000K	120gr	60/m	384lm	8mm
LL-HQ-3528-120-40	9.6W	IP20	24V	4000K	120gr	120/m	762lm	8mm
LL-HQ-5050-60-40	14.5W	IP20	24V	4000K	120gr	60/m	1135lm	10mm
LL-HQ-3528-240S	19.2W	IP20	24V	4000K	120gr	168/m	1557lm	10mm
IP44 5m								
LL-HQ-3528-120-44-40	9.6W	IP44	12V	4000K	120gr	120/m	762lm	8mm
IP67 5m								
LL-HQ-5050-60-W	14.5W	IP67	24V	4000K	120gr	60/m	1135lm	10mm

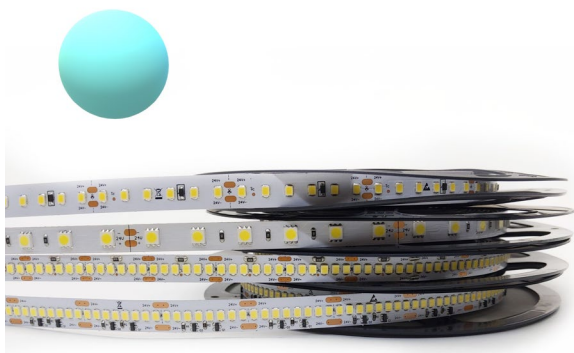
VARO LED STRIP COOL WHITE

VARO led strip koel wit (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 (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 polycarbonaat afdekkap.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
IP33 5m								
LL-HQ-3528-120-60	9.6W	IP33	24V	6000K	120gr	120/m	762lm	8mm
LL-HQ-5050-60-60	14.5W	IP33	24V	6000K	120gr	60/m	1135lm	10mm
LL-HQ-3528-240-60	19.2w	IP33	24V	6000K	120gr	168/m	1557lm	10mm
Side View 5m								
LL-HQ-SL-3528-120-60	9.6W	IP55	12V	6000K	120gr	120/m	770lm	8mm



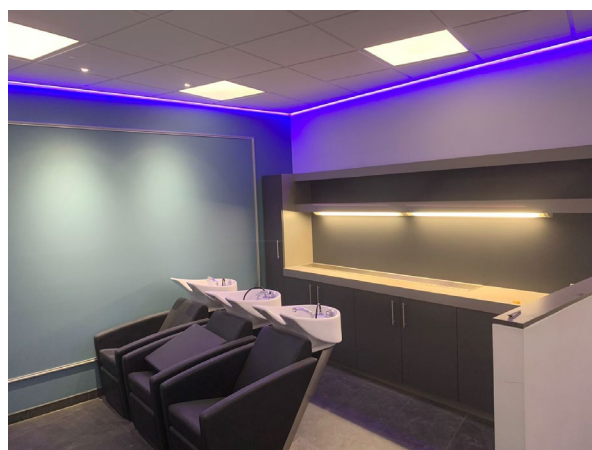
VARO LED STRIP RGB(W) & CCT

VARO led strip RGB en CCT met een 120 graden lichtbundel, 60 leds per meter en 10-12mm breed.

VARO led strip RGB en CCT 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 (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 polycarbonaat afdekkap.



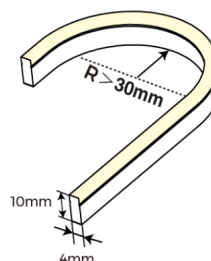
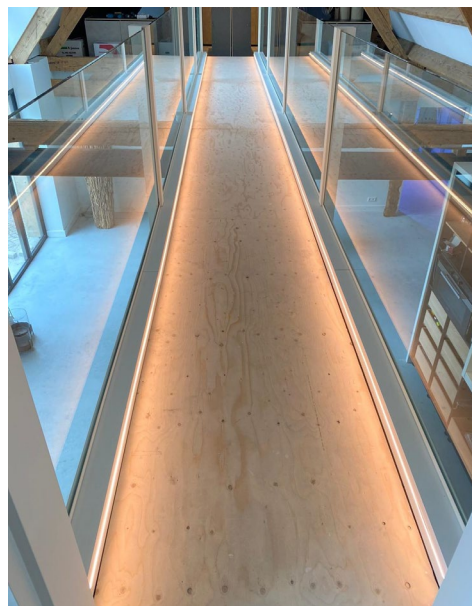
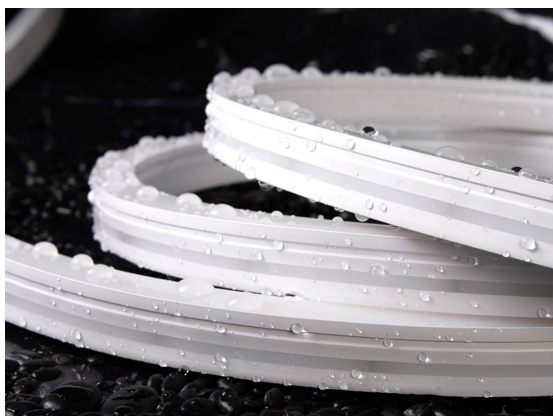
Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
RGB IP33 5m								
LL-HQ-5050-60-RGB-24	14.5W	IP33	24V	RGB	120gr	60/m	1200lm	10mm
LL-HQ-5050-60-RGB-12	14.5W	IP33	12V	RGB	120gr	60/m	1200lm	10mm
LL-HQ-5050-60- RGBW+W+CW	20W	IP33	24V	RGB+ 2300k+ 6500k				12mm
RGB+W 5m								
LL-HQ-5050-60-RGBW-P	19W	IP33	24V	RGB + 3000k	120gr	60/m	1800lm	12mm
LL-HQ-5050-60-CCT	19,2W	IP33	24V	2300k- 6000k	120gr	60/m	1200lm	12mm

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.

NEON FLEX 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.

NEON FLEX is te gebruiken om plekken te accentueren en door middel van een freesrand mooi te verwerken in de door uw gekozen plek. LET OP! Freesrand moet minimaal **4,3mm breed** zijn.

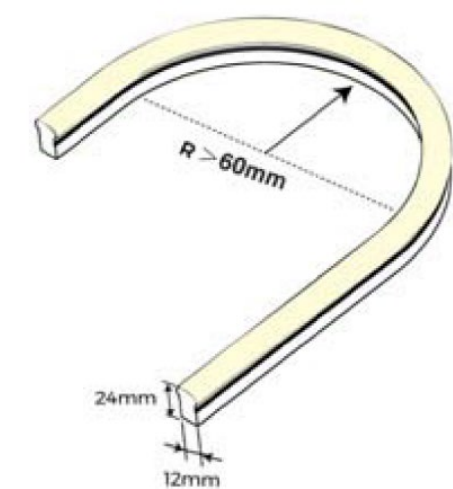
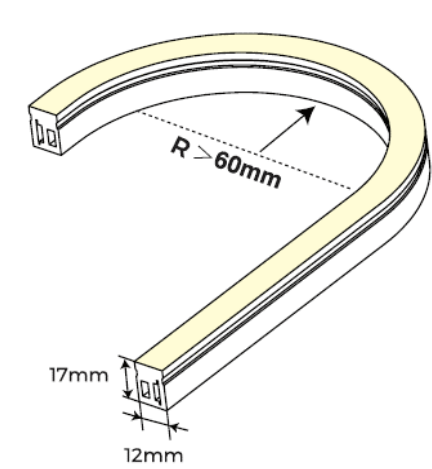


Art.nr. 5m	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Leds	Lumen	Afmeting
LL-NF-4-8W-24-2700k	8W	IP65	24V	2700k	110gr	120/m	350lm	10x4mm
LL-NF-4-8W-24-4000k	8W	IP65	24V	4000k	110gr	120/m	350lm	10x4mm

NEON FLEX LED STRIP RGB

NEON FLEX led strip RGB licht 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.

NEON FLEX led strip RGB is goed te gebruiken om plekken te accentueren en door middel van een freesrand mooi te verwerken in de door uw gekozen plek. LET OP! Freesrand moet minimaal **17,3 of 24,3mm breed** zijn.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Vorm	Lumen	Afmeting
5m								
LL-NF-12-17-RGB	12W	IP67	24V	RGB	110gr	Vlak	-	17x12mm
LL-NF-12-24-RGB	12W	IP67	24V	RGB	110gr	Brood	-	24x12mm

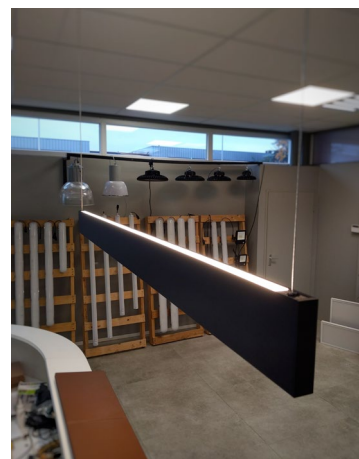
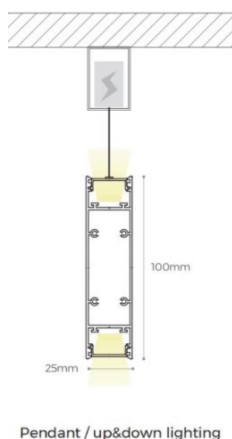
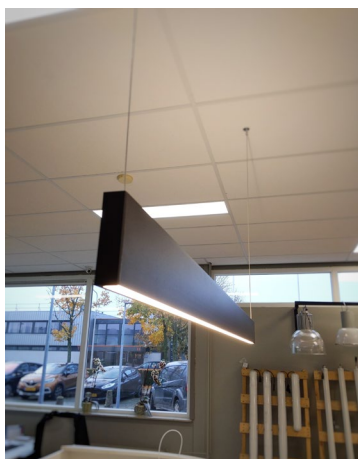
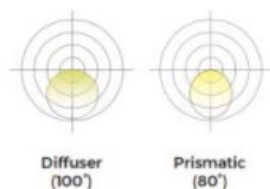
Ook leverbaar op verzoek in verschillende vaste kleuren zoals, oranje, rood, groen, blauw, etc.

LED COUNTER PROFILE – UP/DOWN

LED COUNTER PROFILE is een armatuur met een strakke en elegante uitstraling. Dit armatuur wordt vaak gebruikt voor boven een balie of leestafel. Verkrijgbaar in 3000k (warm wit) en 4000k (neutraal wit). Het COUNTER PROFILE schijnt zowel naar boven als naar beneden.



Optics



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Bundel	Vorm	Lumen	Afmeting
LL-CO-40-24-3K	40W/m	IP44	24V	3000k	80 prism 100 diff	Vlak	4200lm	1500x25x 100mm
LL-CO-40-24-4K	40W/m	IP44	24V	4000k	80 prism 100 diff	Vlak	4200lm	1500x25x 100mm

ALUMINIUM OPBOUW PROFIEL

Aluminium inbouw profiel t.b.v. alle led strips per 2m.



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 per 2m



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

IR DEURSENSOR

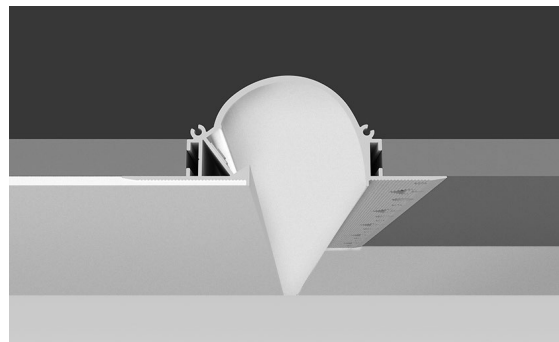
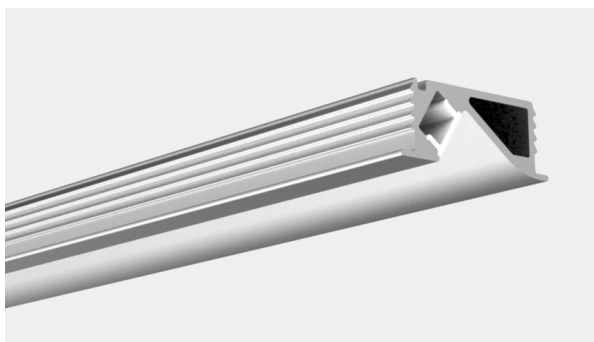
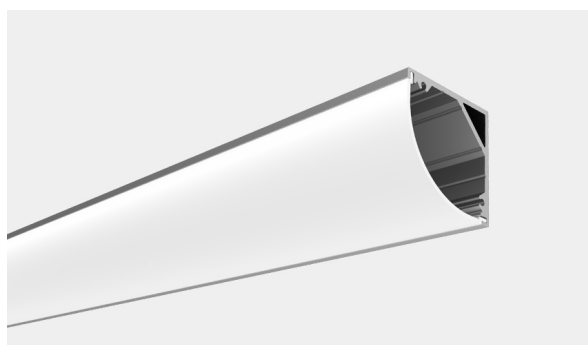
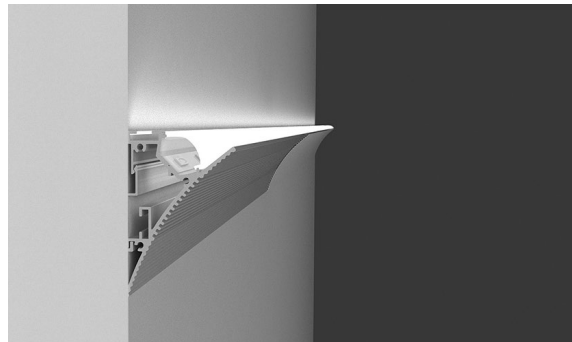
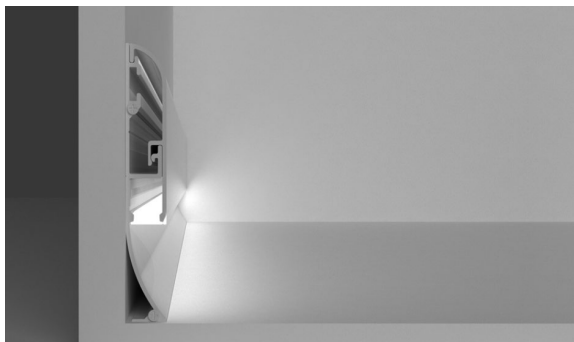
De IR Deursensor komt in enkel en duo variant en kan aangesloten worden op maximaal 60W aan LED strip verlichting. De detectieafstand ligt op 7-10mm en is daarom uiterst geschikt voor kleding- of keukenkasten.



Art.nr.	Max W	IP	Input	Kleur	Detectie	Afmeting
LL-S2A-A2	60W	IP20	DC12-24V	Zwart	7-10mm	12x12x10mm
LL-S3A-A2	60W	IP20	DC12-24V	Zwart	7-10mm	2st:12x12x10mm

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. Deze aluminium profielen worden enkel en alleen voor grotere projecten aangeschaft. Neem daarvoor contact met ons op.



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 LED



*LED FLAT- &
HP PROFIELEN*

LED FLATPROFIEL

LED FLATPROFIEL is een led strip ingebouwd in een IP44 profiel. De led strip 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.

LED FLATPROFIEL is 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

LED HP-PROFIEL is een led strip ingebouwd in een IP44 profiel. De led strip 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.



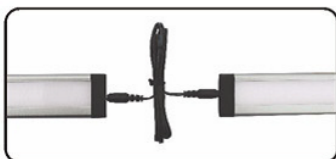
Art.nr.	Wattage	CRI	Input	Temp.	Bundel	Kleur	Chip	Lumen
LL-HP-LF-5F-12V	5W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	550lm
LL-HP-LF-8F-12V	8W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	850lm
LL-HP-LF-16F-12V	16W	80	DC12V	4000K	120gr	Wit	Epistar	1650lm
LL-HP-LF-5F-24V	5W	80	DC24V	4000K	120gr	Wit	Epistar	550lm
LL-HP-LF-8F-24V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

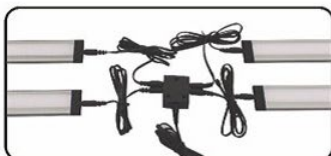
Daarnaast kan het voorkomen dat u nog wat extra toebehoren nodig heeft zoals aansluitkabels, bewegingssensoren, deursensoren, dimming knop of hoekbeugels.

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 LED



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

STARLET nood en paniek verlichting wanneer een noodsituatie zich voordoet. De STARLET uitvoering is er zowel in opbouw als inbouw (gatmaat 69mm) 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-O-P	5W	IP41	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	263lm	D85x66,5mm
LL-IN-N-U-D4	Externe nood unit te koppelen aan div. led armaturen						

OXIMA LED NOODVERLICHTING HANG

OXIMA 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 LED



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 de 2-10m. SWELO is verkrijgbaar van 12W – 200W.



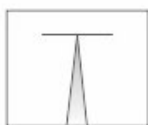
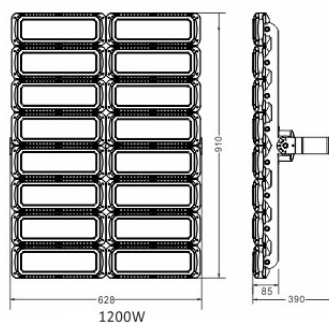
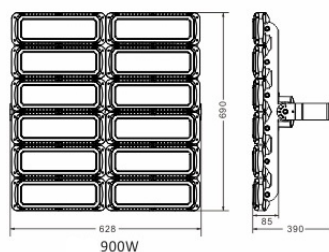
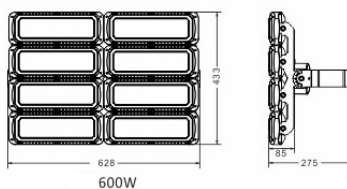
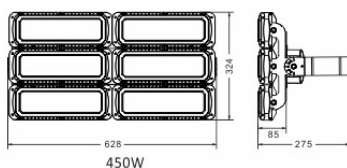
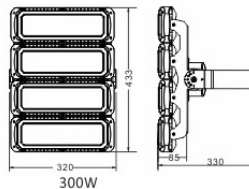
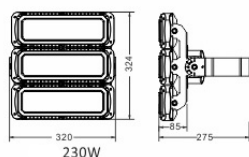
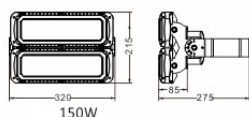
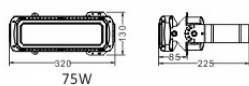
LED PIRRO schijnwerper met ingebouwde sensor inclusief afstandsbediening. De sensor is met de afstandsbediening heel eenvoudig in te stellen op uw persoonlijke wens(en) en heeft zowel een bewegingsfunctie als schemerfunctie Dit model is verkrijgbaar in 10W, 20W en 50w in 4000k.



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-SW-12-2M	12W	IP66	AC230V	3000K-4000K	1430lm	180x140x45mm
LL-SW-25-3M	24W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	2750lm	220x180x50mm
LL-SW-48-4,5M	48W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	6000lm	300x250x60mm
LL-SW-72-6M	72W	IP66	AC230V	3000K-4000K-5700K	8500lm	330x270x90mm
LL-SW-150-8M	150W	IP66	AC230V	4000k-5700K	19500lm	400x350x95mm
LL-SW-200-10M	200W	IP66	AC230V	4000k-5700K	26000lm	450x360x95mm
LL-PR-10-PIR-4000K	10W	IP66	AC230V	4000k	1000lm	156x103x32mm
LL-PR-20-PIR-4000K	20W	IP66	AC230V	4000k	2000lm	200x133x40mm
LL-PR-50-PIR-4000K	50W	IP66	AC230V	4000k	5250m	248x133x48mm

LED SCHIJNWEPER ALWO

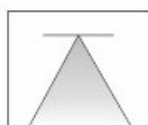
LED ALWO schijnwerper IP66 verkrijgbaar in 5700k. Dit model is uiterst geschikt voor grote sportvelden, parkeerplaatsen en start bij wattage van 300W tot 1200W. Elke module in hetzelfde armatuur is kantelbaar.



15°



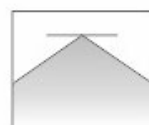
25°



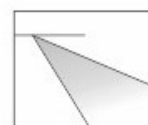
60°



90°



110°



130°x25°Asy

Art.nr.	W	IP	Input	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-SW-300	300W	IP66	AC230V	5700K	39.000	320x433mm
LL-SW-450	450W	IP66	AC230V	5700K	56.000	628x324mm
LL-SW-600	600W	IP66	AC230V	5700K	75.000	628x433mm
LL-SW-900	900W	IP66	AC230V	5700K	114.000	628x690mm
LL-SW-1200	1200w	IP66	AC230V	5700K	150.000	628x910mm
*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-TF	RVS Paaltop tbv swelo schijnwerpers / 200mm x 200mm x 150mm / 2kg / max 3 schijnwerpers
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 LED

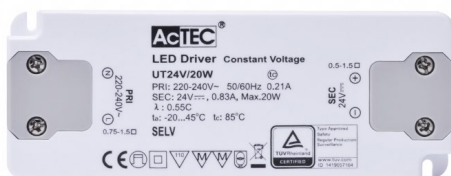


*LED VOEDINGEN
& CONTROLLERS*

LED VOEDING ACTEC (dimbaar)

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

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



Dimbaar

Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting	Dimbaar
AC25-24	25W	AC230V	DC24V	128x52x30mm	Ja
AC-50-24	50W	AC230V	DC24V	184x61x32mm	Ja
AC-100-24	100W	AC230V	DC24V	210x67x34mm	Ja
KVF-24150-TDH	150W	AC230V	DC24V	210x67x34mm	Ja
KVF-24200-TDH	200W	AC230V	DC24V	258x78x47mm	Ja
AC-SNAP-20	20W	AC230V	DC24V	Extra plat	Ja
AC-SNAP-60	60W	AC230V	DC24V	Extra plat	Ja

Niet dimbaar

Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting	Dimbaar
UT-20-24	20W	AC230V	DC24V	126x50x13mm	Nee
UT-30-24	30W	AC230V	DC24V	126x50x13mm	Nee
UT-50-24	50W	AC230V	DC24V	185x64x22mm	Nee
UT-100-24	100W	AC230V	DC24V	184x60x32mm	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	Dimbaar
LL-AC-260-M-3	3W	AC230V	260ma	9-11V	53x27x21mm	Ja
LL-AC-M-3	3W	AC230V	350ma	9-11V	53x27x21mm	Ja
LL-DI-350-12W	12W	AC230V	350ma	18-35V	98x39x22mm	Ja
LL-350-18W	18W	AC230V	350ma	15-52v	98x39x22mm	Ja
LL-700MA-12w	12W	AC230V	700ma	6-26V	98x39x22mm	Ja
LL-700MA-18w	18W	AC230V	700ma	6-26V	98x39x22mm	Ja
LL-700-4NT	3W	AC230V	700ma	3-12V	53x27x21mm	Ja

LED DIM UNITS T.B.V. AFSTANDSBEDIENING

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

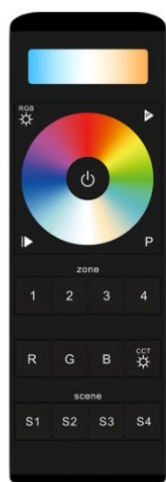
Afstandsbedieningen zijn terug te vinden eind hoofdstuk 1 inbouwspots.



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-RGB+W+CW-AB	Afstandsbediening met 4 zones en kleurenwiel voor het instellen van wit kleuren			Controller LL-C-RGBW+W+CW
LL-C-RGBW/LL-C-CCT	RGBW-controller voor het aansturen van led strips	DC12-24V	4x5A	Led strip en constant voltage led producten
LL-C-RGBW+W+C W	RGBW+W+CW-controller voor het aansturen van led strips	DC12-24V	5x5A	Led strip en constant voltage led producten

ZIGBEE

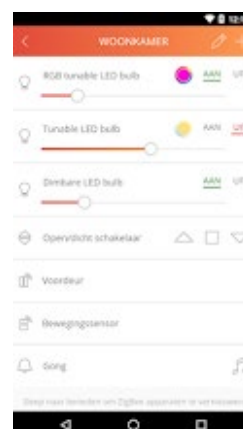
Zigbee is een intelligente aansturing van uw ledverlichting en werkt net als Z-Wave als een draadloos communicatiemiddel tussen apparaten. Met dit systeem kunt u lampen aansturen om deze op afstand aan- of uit te zetten of te dimmen. Het Zigbee-protocol werkt via de 2,4Ghz band waar vaak ook de Bluetooth 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 deluxe mono/ P1 Indoor
ENTRESOL	P3 deluxe (mono)
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 deluxe mono / 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 55 - 70W	3 - 4m (55W) 8 - 10m (70W)
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.