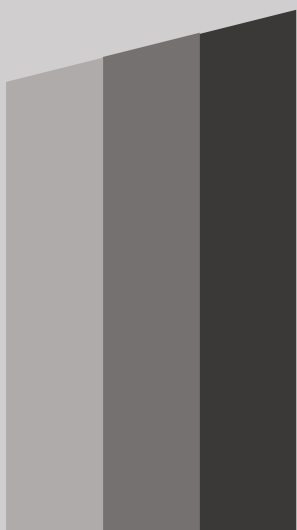
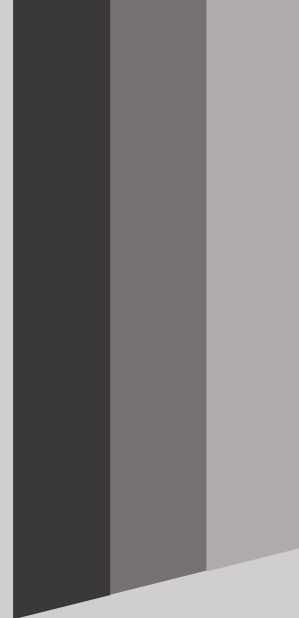


**LED
LED**



2025



INHOUD

<i>INBOUWSPOTS</i>	4
<i>INDUSTRIEEL</i>	24
<i>KANTOORVERLICHTING</i>	36
<i>DOWNLIGHTERS</i>	42
<i>LED STRIPS & PROFIELEN</i>	48
<i>LED FLAT- & HP PROFIELEN</i>	63
<i>NOODVERLICHTING</i>	67
<i>SCHIJNWERPERS</i>	71
<i>LED VOEDINGEN & CONTROLLERS</i>	76
<i>VUISTREGELS ARMATUREN IN DE PRAKTIJK</i>	83





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



Hendrik de Vlaam

Eigenaar

06-41115460

Info@ledled.nl

Sjoerd Mudde

Marketing en Communicatie

06-83386463

Bestel@ledled.nl

LED
LED



INBOUWSPOTS

LED INBOUWSPOTS

Waarom led inbouwspots?

Led inbouwspots hebben het voordeel dat ze passen binnen de huidige interieurtrends, gemakkelijk zijn te monteren en de armaturen een strak design hebben. De verschillende kleuren zwart, wit en rvs-matt zijn voorbeelden van kleuren die bij vele interieurstijlen passen. Je kunt dan denken aan de witte kleur spot die wegvalt tussen uw gestucte plafond of juist de rvs-matte kleur te combineren met de warme houtlook.

Lichtkleur maakt de sfeer

Naast de kleur van armaturen zijn de lichtkleuren nog veel belangrijker. De lichtkleur is zeer belangrijk om de sfeer te creëren in uw bad-, woon-, keuken- of eetkamer. Onze led inbouwspots zijn verkrijgbaar in 2700k (extra warm wit), 3000k (warm wit), 4000k (neutraal wit) en 1800k-3000k (dim-to-warm). Naast de extra warm witte lichtkleur is de dim-to-warm lichttechniek zeer in trek om verschillende sferen te creëren door deze te dimmen. Kortom, laat je goed informeren.

Dimmen & bedieningsmogelijkheden

Alle led inbouwspots worden standaard voorzien van triac dimbare drivers. In de meeste situaties is de mogelijkheid om te dimmen vooral essentieel en gemakkelijk. Daarnaast leveren wij op aanvraag dali en 1-10V dimbare drivers. Om deze led inbouwspots te kunnen bedienen leveren wij led wanddimmers (universeel), afstandsbedieningen (incl. dim unit) en verschillende dim units om toe te passen op pulsdrukknoppen of via de app (zigbee protocol).

Nieuw energielabel

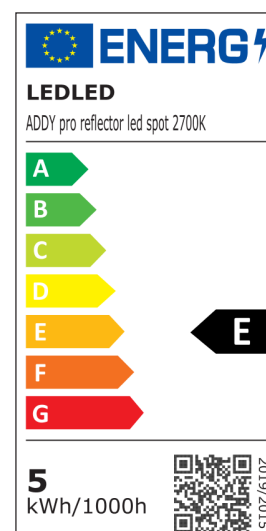
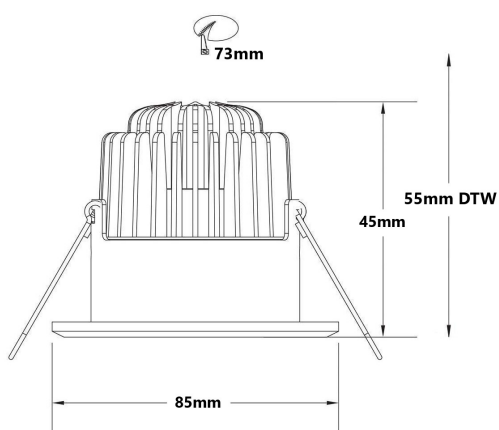
Sinds 2021 is het energielabel veranderd en hoe deze bepaalt wordt. Hieronder ziet u een kort overzicht van de transitie.

Oude Classificatie	Totale Rendement	Nieuwe classificatie
	210 Lumen/Watt	A
	185 tot 210 Lumen/Watt	B
	160 tot 185 Lumen/Watt	C
A++	135 tot 160 Lumen/Watt	D
A++	110 tot 135 Lumen/Watt	E
A+	85 tot 110 Lumen/Watt	F
A+	Tot 85 Lumen/Watt	G

De belangrijkste wijzigingen onder elkaar:

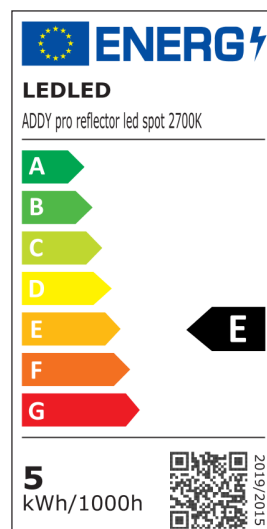
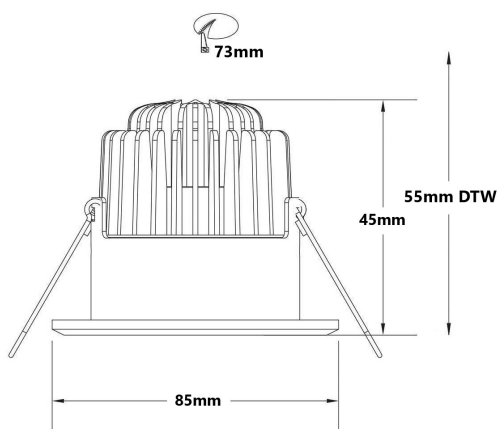
- Een nieuwe meetschaal inclusief energie-efficiëntie van de lichtbron (gericht op toekomstige duurzaamheid);
- Vervanging van de verwarrende meetschaal met als uiteindelijk doel energiezuinigere led verlichting;
- Een unieke QR-code wat leidt naar de aanvullende informatie over de led verlichting.

ADDY KANTELSPOT PRO REFLECTOR DIMBAAR



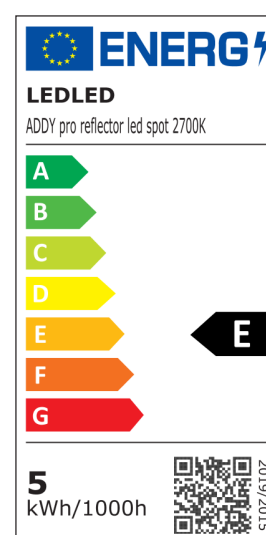
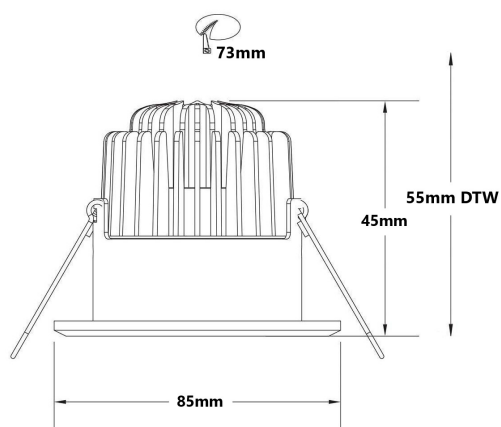
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D-2700k	5W	IP 44	2700k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-3000k	5W	IP 44	3000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-4000k	5W	IP 44	4000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	7W	IP 44	1800k-3000k / DTW	38°	700lm
LL-C2506-IND-D-RGBW-Z	12W	IP 44	RGBW	38°	1200lm (max)
LL-C2506-W-PR	Ronde 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-verzoek	Ronde kantelspot ring kleur op verzoek				
meerprijs					
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w				
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)				
LL-ZIG-RGBW	RGBW zigbee driver (alleen in combinatie met RGBW spot module)				

ADDY KANTELSPOT PRO REFLECTOR DIMBAAR



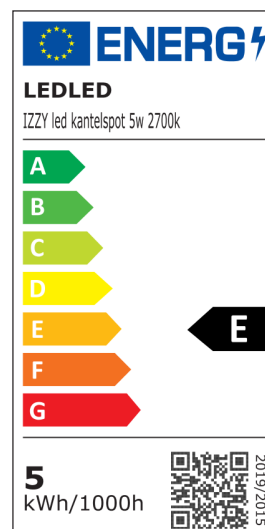
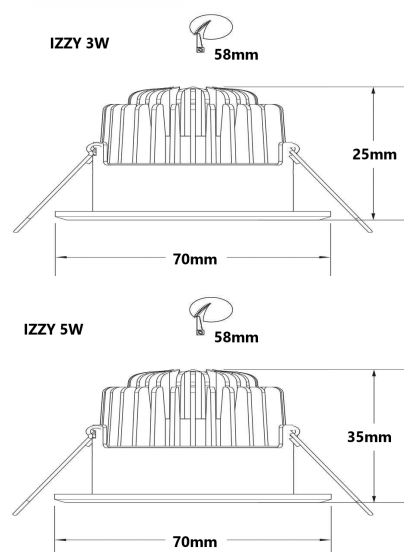
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D-2700k	5W	IP 44	2700k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-3000k	5W	IP 44	3000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-4000k	5W	IP 44	4000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	7W	IP 44	1800k-3000k / DTW	38°	700lm
LL-C2506-IND-D-RGBW-Z	12W	IP 44	RGBW	38°	1200lm (max)
LL-C2506-W-AV	Vierkante 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-RVM-AV	Vierkante kantelspot ring kleur rvs-matt 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-verzoek	Vierkante kantelspot ring kleur op verzoek				
meerprijs					
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w				
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)				
LL-ZIG-RGBW	RGBW zigbee driver (alleen in combinatie met RGBW spot module)				

BENNY KANTELSPOT PRO REFLECTOR DIMBAAR



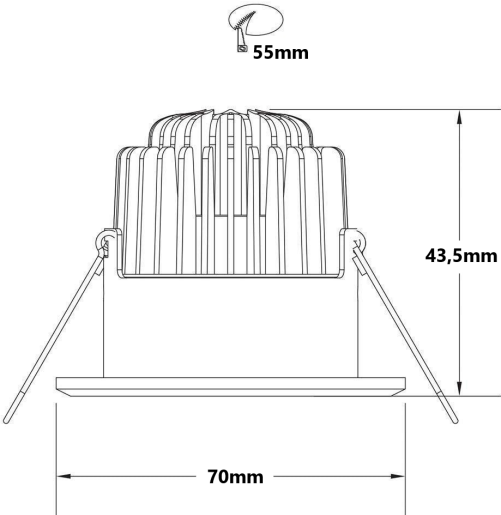
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-C2506-IND-D-2700k	5W	IP 44	2700k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-3000k	5W	IP 44	3000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-4000k	5W	IP 44	4000k	38°	500lm
LL-C2506-IND-D-CCT	7W	IP 44	1800k-3000k / DTW	38°	700lm
LL-C2506-IND-D-RGBW-Z	12W	IP 44	RGBW	38°	1200lm (max)
LL-C2506-W-BB	Ronde kantelspot ring kleur wit t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-ZW-BB	Ronde kantelspot ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-RVM-BB	Ronde kantelspot ring kleur rvs-matt t.b.v. bovenstaande modules				
LL-C2506-verzoek	Ronde kantelspot ring kleur op verzoek				
meerprijs					
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w				
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)				
LL-ZIG-RGBW	RGBW zigbee driver (alleen in combinatie met RGBW spot module)				

IZZY KANTELSPOT SERIE DIMBAAR



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR05-RV	5W	IP 44	2700k	rvs-look	38°	500lm
LL-MSCR05-M-RV	5W	IP 44	2700k	rvs-matt	38°	500lm
LL-MSCR05-ZW	5W	IP 44	2700k	zwart	38°	500lm
LL-MSCR05-W	5W	IP 44	2700k	wit	38°	500lm
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR03-RV	3W	IP 44	2700k	rvs-look	38°	300lm
LL-MSCR03-M-RV	3W	IP 44	2700k	rvs-matt	38°	300lm
LL-MSCR03-OG	3W	IP 44	2700k	goud	38°	300lm
LL-MSCR03-W	3W	IP 44	2700k	wit	38°	300lm
LL-MSCR03-ZW	3W	IP 44	2700k	zwart	38°	300lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)					

IZZY KANTELSPOT DIM TO WARM SERIE DIMBAAR





LEDLED
IZZY led kantelspot 7w 1800k - 3000k

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

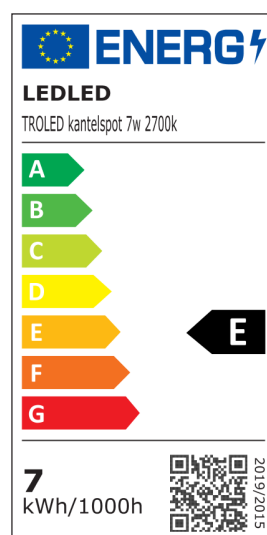
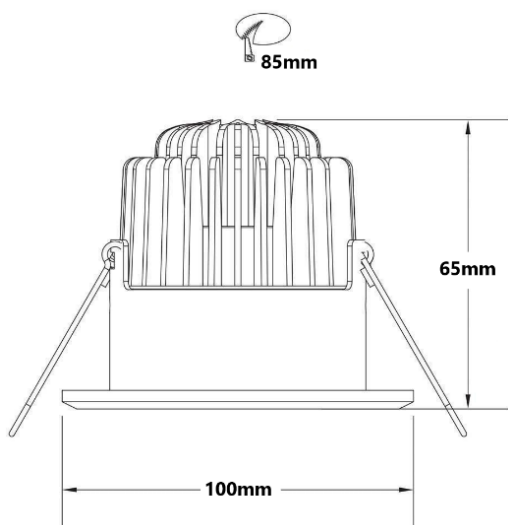
7
kWh/1000h



2019/2015

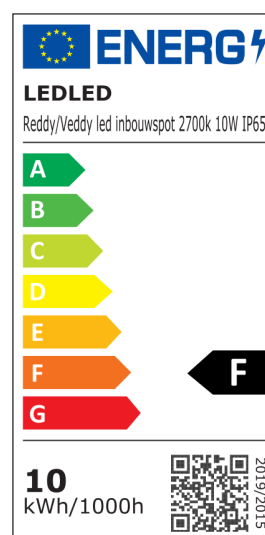
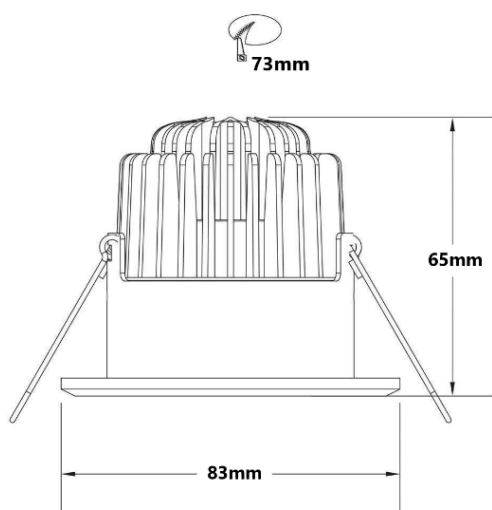
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR07-ZW-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	700lm
LL-MSCR07-RVM-DTW	7W	IP 44	1800k-3000k / DTW	rvs-matt	38°	700lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)					

TROLED KANTELSPOT SERIE DIMBAAR



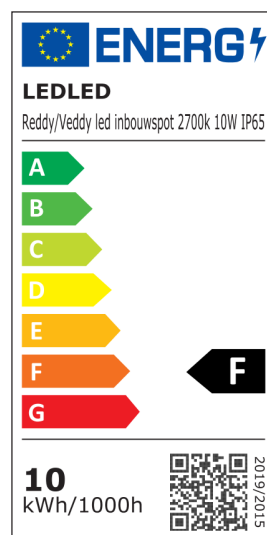
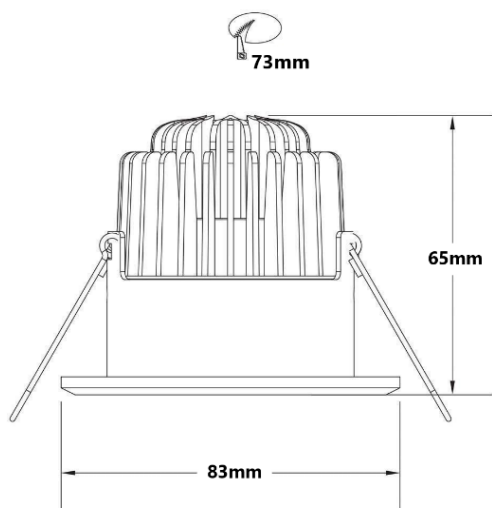
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-TR-8-100-W	7W	IP44	2700k	wit	36°	730lm
LL-TR-8-100-ZW	7W	IP44	2700k	zwart	36°	730lm
LL-TR-8-100-RVM	7W	IP44	2700k	rvs-matt	36°	730lm
LL-TR-8-100-W-DW	7W	IP44	1800k-3000k / DTW	divers	36°	730lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)					

VEDDY SPOT SERIE WATERPROOF DIMBAAR



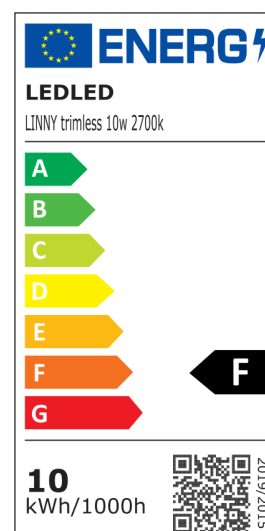
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-65-M-10W-2700k	10W	IP65	2700k	38°	865lm
LL-65-M-10W-3000k	10W	IP65	3000k	38°	865lm
LL-65-M-10W-4000k	10W	IP65	4000k	38°	865lm
LL-65-V-W	Vierkante ring kleur wit t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-V-RVS	Vierkante ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande module				
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				
<i>meerprijs</i>					
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w				
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)				

REDDY SPOT SERIE WATERPROOF DIMBAAR



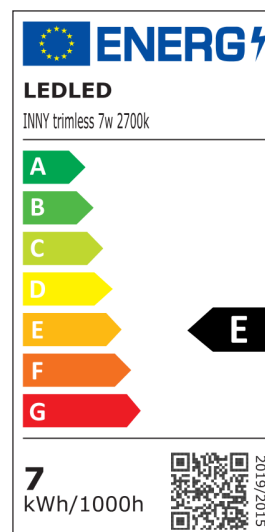
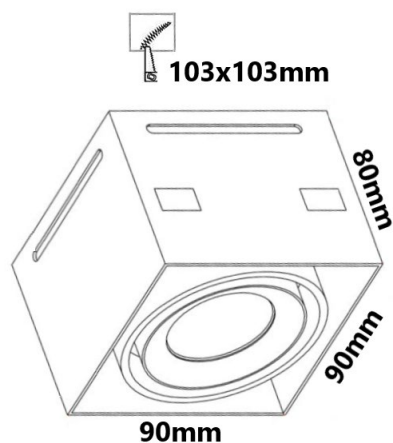
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen
LL-65-M-10W-2700k	10W	IP65	2700k	38°	865lm
LL-65-M-10W-3000k	10W	IP65	3000k	38°	865lm
LL-65-M-10W-4000k	10W	IP65	4000k	38°	865lm
LL-65-R-W	Ronde ring kleur wit t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-RVS	Ronde ring kleur rvs-look t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-CH	Ronde ring kleur chroom t.b.v. bovenstaande module				
LL-65-R-ZW	Ronde ring kleur zwart t.b.v. bovenstaande module				
<i>meerprijs</i>					
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w				
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)				

LINNY TRIMLESS SPOTS SERIE DIMBAAR



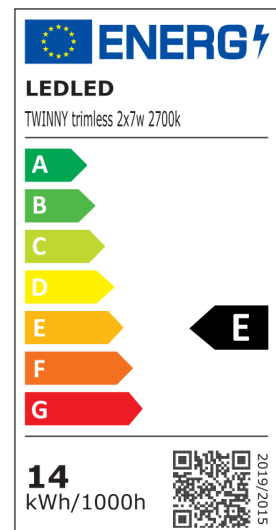
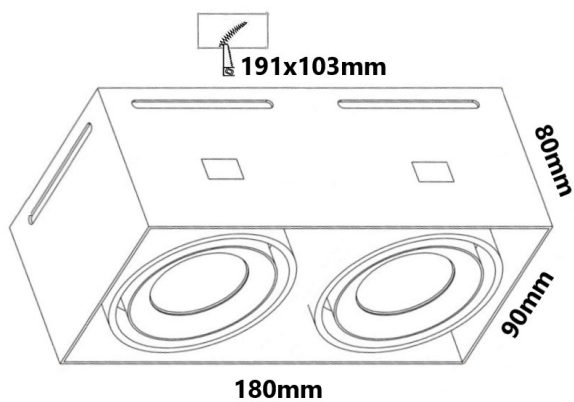
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen	Afmeting
LL-GL-ST-8-LI-W	10W	IP20	2700k	wit	38°	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-ZW	10W	IP20	2700k	zwart	38°	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-W-DTW	10W	IP20	1800k-3000k / DTW	wit	38°	850lm	D81x82mm
LL-GL-ST-8-LI-ZW-DTW	10W	IP20	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	850lm	D81x82mm
<i>meerprijs</i>							
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w						
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)						

INNY TRIMLESS SPOTS SERIE DIMBAAR



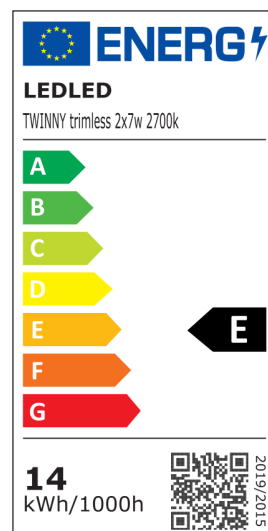
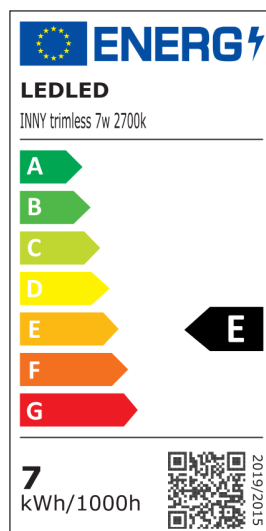
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-GL-ST-8-TL-W	7W	IP20	2700k	wit	38°	730lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW	7W	IP20	2700k	zwart	38°	730lm
LL-GL-ST-8-TL-W-DTW	7W	IP20	1800k-3000k / DTW	wit	38°	730lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW-DTW	7W	IP20	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	730lm
<i>meerprijs</i>						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)					

TWINNY TRIMLESS SPOTS SERIE DIMBAAR



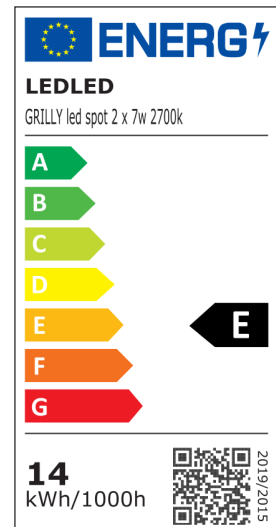
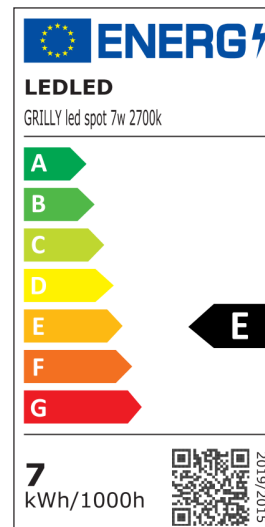
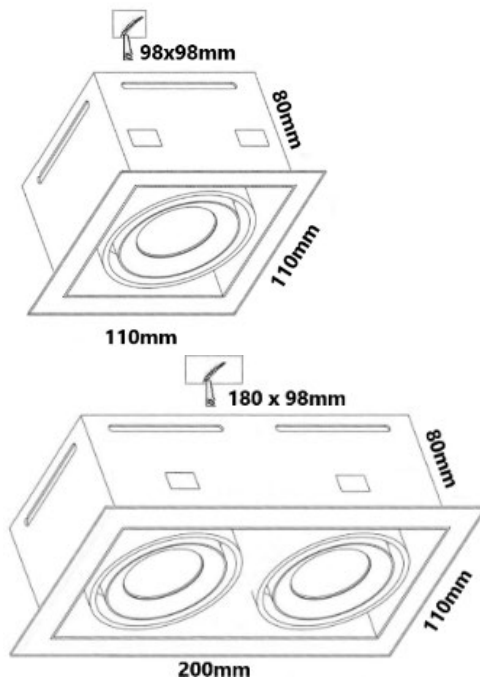
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-GL-ST-16-TL-W	2x7W	IP20	2700k	wit	38°	1460lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW	2x7W	IP20	2700k	zwart	38°	1460lm
LL-GL-ST-16-TL-W-DTW	2x7W	IP20	1800k-3000k / DTW	wit	38°	1460lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW-DTW	2x7W	IP20	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	1460lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (bediening app)					

TWINNY EN INNY OPBOUW SPOTS SERIE DIMBAAR



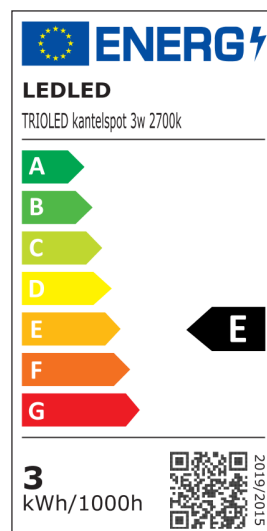
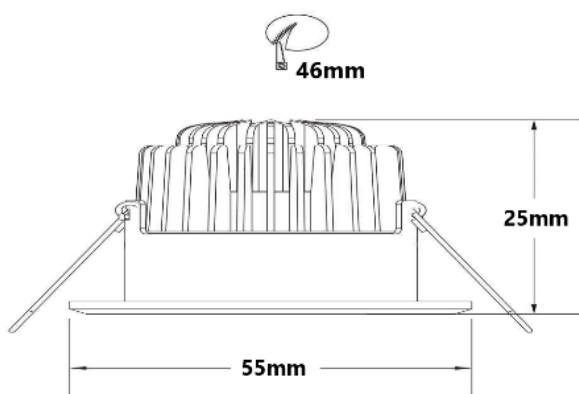
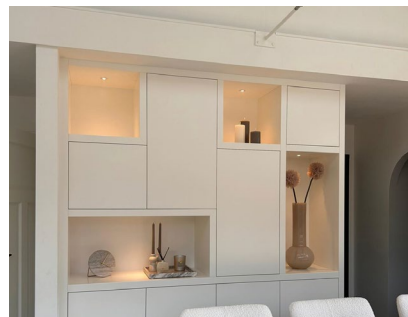
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-GL-ST-8-TL-ZW	2x7W	IP20	2700k	zwart	38°	730lm
LL-GL-ST-8-TL-ZW-DTW	2x7W	IP20	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	730lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW	2x7W	IP20	2700k	zwart	38°	1460lm
LL-GL-ST-16-TL-ZW-DTW	2x7W	IP20	1800k-3000k / DTW	zwart	38°	1460lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					
Opbouw frames						
Opbouw enkel	Frame enkel tbv Inny trimless led spot					
Opbouw dubbel	Frame dubbel tbv Twinny trimless led spot					

GRILLY SPOT SERIE DIMBAAR



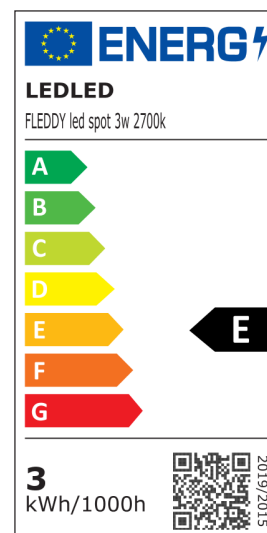
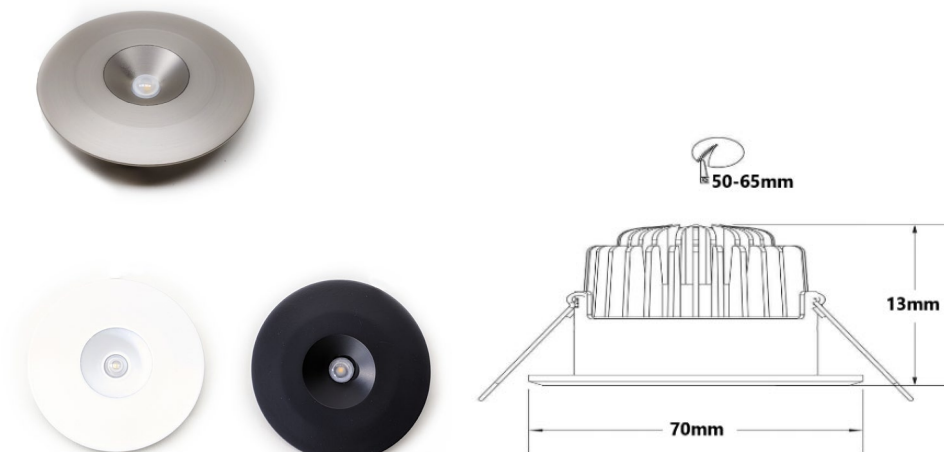
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-GL-ST-8-GL-W	7W	IP20	2700k, 1800k-3000k / DTW	wit	38°	730lm
LL-GL-ST-8-GL-ZW	7W	IP20	2700k, 1800k-3000k / DTW	zwart	38°	730lm
LL-GL-ST-16-GL-W	2x7W	IP20	2700k, 1800k-3000k / DTW k	wit	38°	1460lm
LL-GL-ST-16-GL-ZW	2x7W	IP20	2700k, 1800k-3000k / DTW	zwart	38°	1460lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					

TRIOLED KANTELSPOT DIMBAAR



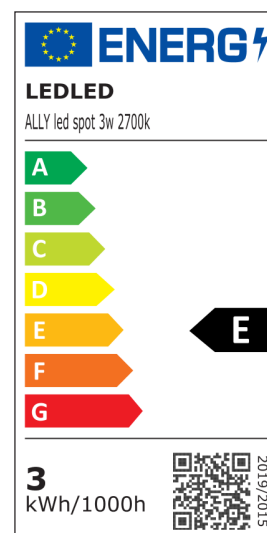
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MS-W-WW	3W	IP20	2700k/4000k	wit	36°	300lm
LL-MS-Z-WW	3W	IP20	2700k	zwart	36°	300lm
LL-MS-RVS-WW	3W	IP20	2700k	rvs-look	36°	300lm
LL-MS-GO-WW	3W	IP20	2700k	goud	36°	300lm
LL-MS-RVSM-WW	3W	IP20	2700k	rvs-matt	36°	300lm
<i>meerprijs</i>						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					

FLEDDY SPOT DIMBAAR



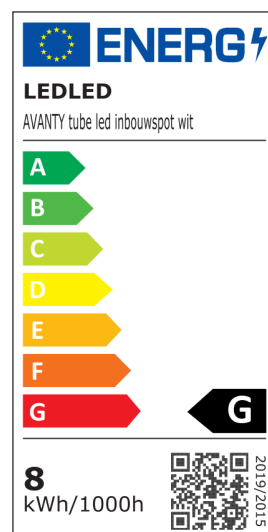
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MSCR03-C-WIT	3W	IP20	2700k	wit	60°	300lm
LL-MSCR03-C-ZW	3W	IP20	2700k	zwart	60°	300lm
LL-MSCR03-C-RVS	3W	IP20	2700k	rvs-matt	60°	300lm
<i>meerprijs</i>						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					

ALLY SPOT DIMBAAR



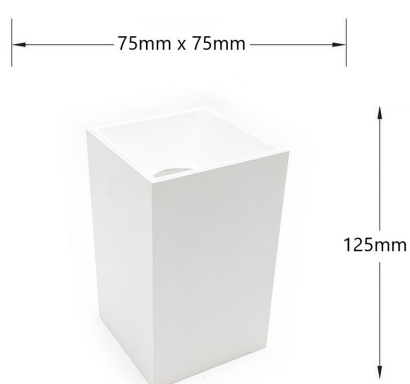
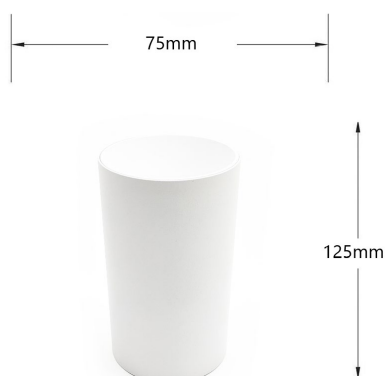
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-MINI-27-ZW	3W	IP20	2700k	zwart	38°	300lm
LL-MINI-27-ZI	3W	IP20	2700k	zilver	38°	300lm
<i>meerprijs</i>						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					

AVANTY TUBE INBOUWSPOT DIMBAAR



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-AV-8-85-W	8W	IP20	2700k	Wit	36°	700lm
LL-AV-8-85-ZW	8W	IP20	2700k	Zwart	36°	700lm
<i>meerprijs</i>						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w					

DANNY OPBOUWSPOT DIMBAAR



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Behuizing	Bundel	Lumen
LL-DA-10-75-RO-W	10W	IP21	3000k/4000k	Wit rond	50°	700lm
LL-DA-10-75-RO-ZW	10W	IP21	3000k/4000k	Zwart rond	50°	700lm
LL-DA-10-75-VIE-W	10W	IP21	3000k/4000k	Wit vierkant	50°	700lm
LL-DA-10-75-VIE-ZW	10W	IP21	3000k/4000k	Zwart vierkant	50°	700lm
meerprijs						
LL-DA-20W	Dali driver 100-1050ma max 20w (extern van armatuur)					
LL-ZIG-12W	Zigbee driver 100-700ma instelbaar max 12w (extern van armatuur)					

LEDSPOT TOEPASSINGEN



PULSDIMMER / ZIGBEE



LED DIMMER BIEF



AFSTANDBEDIENING



MAGNEETKNOP WIT



DIM UNIT AC230V
100W



SWITCH + (ZIGBEE)



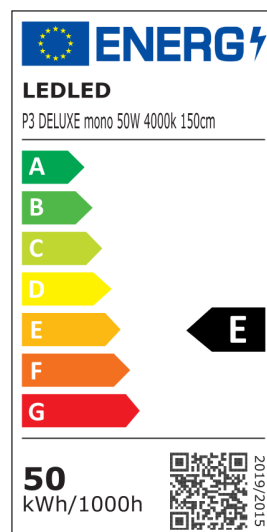
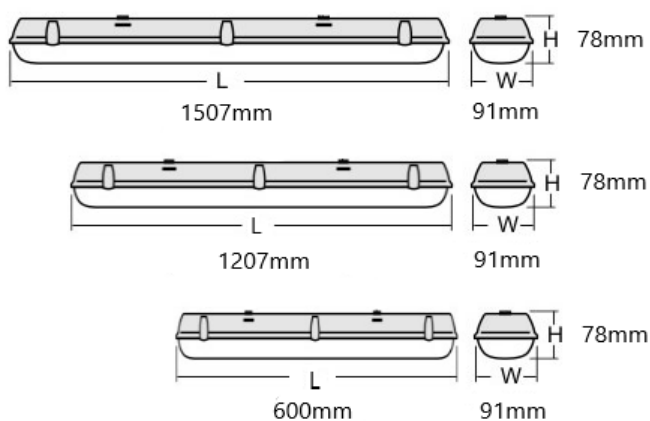
MAGNEETKNOP ZWART

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 kleur wit
LL-AB-DK-ZW	Druknop min aan/uit incl. dim functie kleur zwart
LL-BIEF-DI	Led dimmer Bief 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

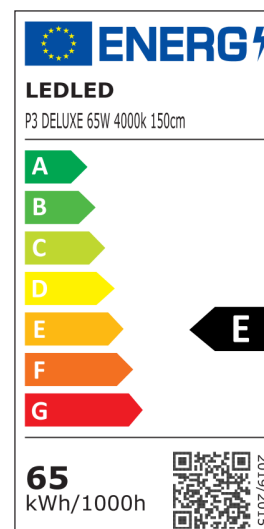
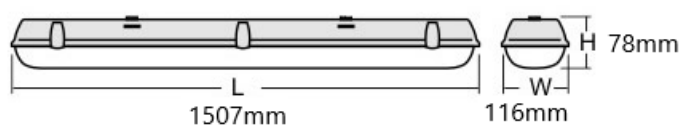
INDUSTRIEEL

P3 DELUXE MONO IP65 SPATWATERDICHT ARMATUUR



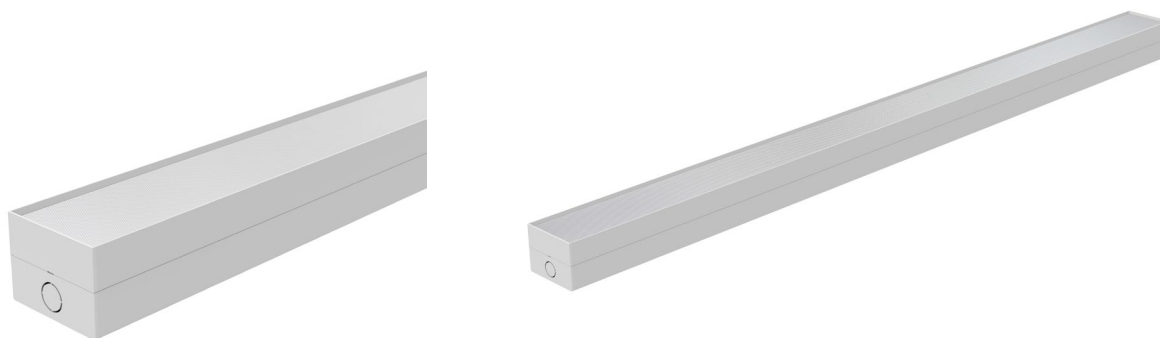
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-P3-6-18-MO	18W	IP65	4000k	120°	Osram	2340lm	600x91x78mm
LL-P3-12-36-MO-4	36W	IP65	4000k	120°	Osram	4680lm	1207x91x78mm
LL-P3-12-36-MO-6	36W	IP65	6000k	120°	Osram	4680lm	1207x91x78mm
LL-P3-15-50-MO-4	50W	IP65	4000k	120°	Osram	6500lm	1507x91x78mm
LL-P3-15-50-MO-6	50W	IP65	6000k	120°	Osram	6500lm	1507x91x78mm
meerprijs							
LL-TRI-NOOD-50V	Noodunit 50V t.b.v. P3 deluxe mono armaturen 50V						

P3 DELUXE DUO IP65 SPATWATERDICHT ARMATUUR

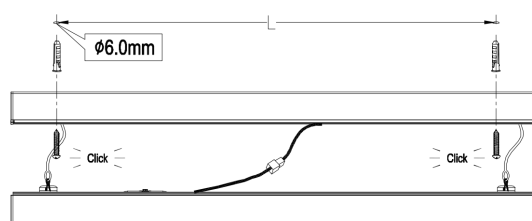
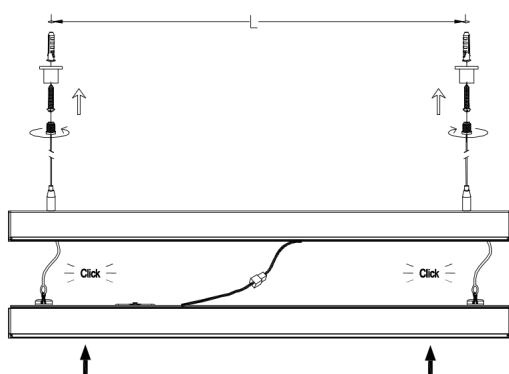


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-P3-15-65-M-4	65W	IP65	4000k	120°	Osram	8450lm	1507x116x78mm
LL-P3-15-65-M-6	65W	IP65	6000k	120°	Osram	8450lm	1507x116x78mm
meerprijs							
LL-TRI-NOOD-50V	Noodunit 50V t.b.v. P3 deluxe armaturen 50V						

P2 INDOOR ARMATUUR

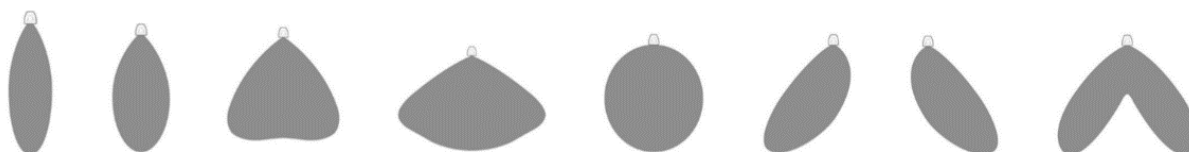
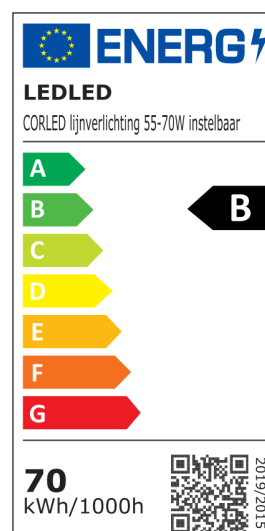
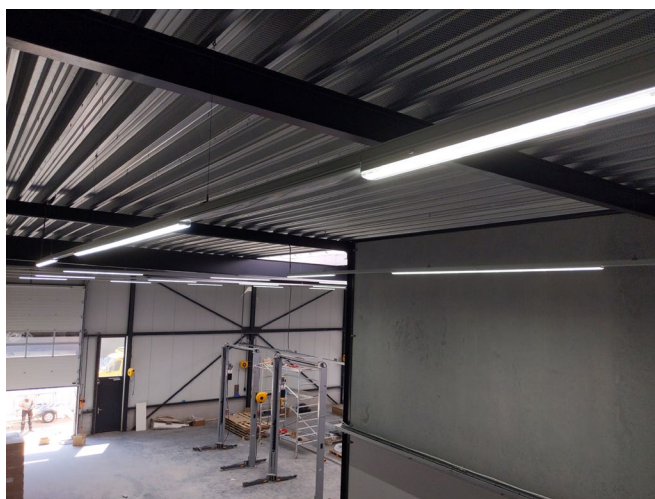


	A	B	C
Product Name			
120cm/4ft	1200	80	63.5
150cm/5ft	1500	80	63.5
180cm/6ft	1800	80	63.5
Unit:mm			



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-P2-12-32-IN	32W	IP20	Tri-color	120°	Boke	3500lm	1200x80x63,5mm
LL-P2-15-40-IN	40W	IP20	Tri-color	120°	Boke	4400lm	1500x80x63,5mm
meerprijs							
LL-TRI-NOOD-50V	Noodunit 50V t.b.v. P3 deluxe mono armaturen 50V						
*Tri-color (3000k-4000k-5000k lichtkleur stappen)							

CORLED LIJNVERLICHTING



Sharp Narrow Wide Flood Flat Left asymmetric Right asymmetric Double asymmetric

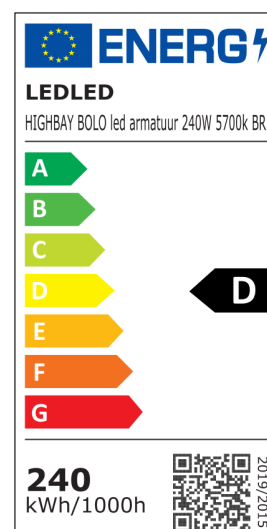
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-COR-55-70W	55-70W	IP65	5700k	90°	Corled	8800-11200lm	1500mm

CORLED LIJNVERLICHTING ACCESSOIRES



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-S-H	Corled sensor montageplaat	1500mm
LL-COR-PM	Pendel montage	
LL-COR-KL	Aansluitconnector 8-polig	
LL-COR-EK	Corled eindkap t.b.v. corled montage rail	

HIGHBAY BOLO BR



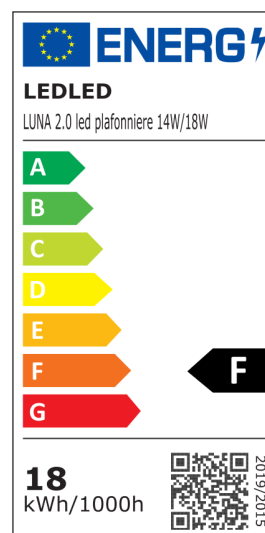
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-HB-BL-100-BR	100W	IP65	5700k	120°	Meanwell	14440lm	D280x170mm
LL-HB-BL-150-BR	150W	IP65	5700k	120°	Meanwell	21319lm	D330x180mm
LL-HB-BL-200-BR	200W	IP65	5700k	120°	Meanwell	28778lm	D380x190mm
LL-HB-BL-240-BR	240W	IP65	5700k	120°	Meanwell	33252lm	D380x190mm

HIGHBAY HEDO



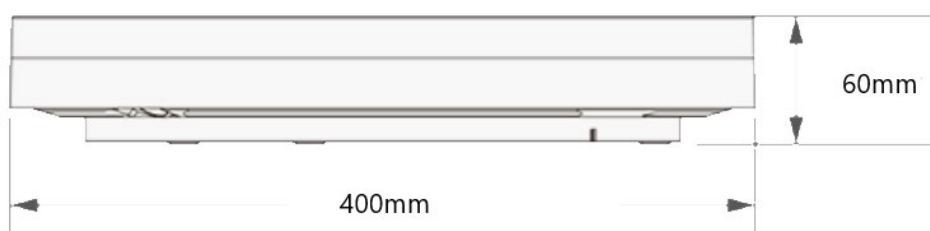
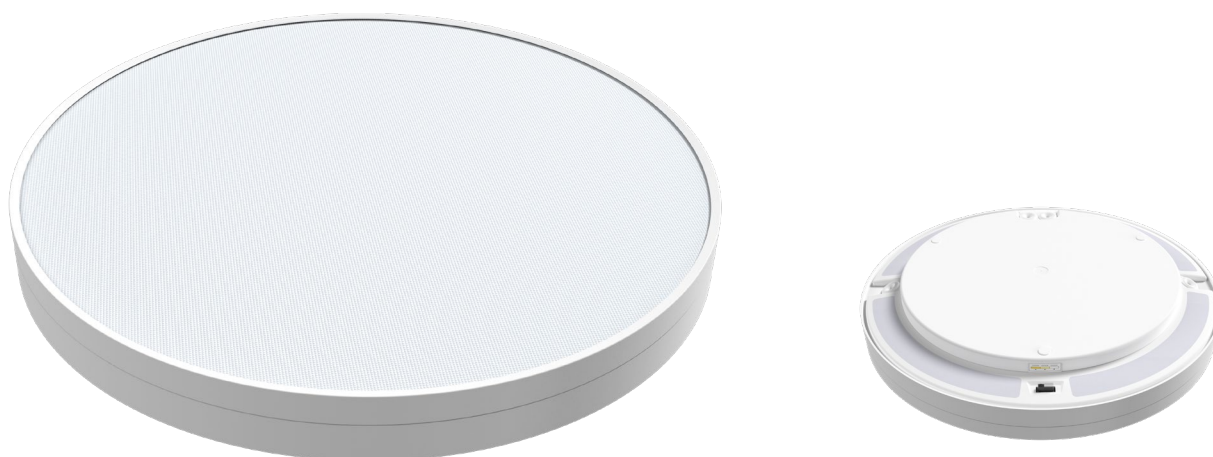
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-HB-HD-60	60W	IP65	4000k/3000k	120°	Meanwell	6240lm	400x550mm
LL-HB-HD-80	80W	IP65	4000k/3000k	120°	Meanwell	8320lm	400x550mm
LL-HB-HD-100	100W	IP65	4000k/3000k	120°	Meanwell	10400lm	400x550mm

PLAFONNIERE LUNA 2.0



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

PLAFONNIERE LUNA 4.0



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen	Afmeting
LL-PLA-LU4-18	18W	IP54	3/4/5k switch	90°	1800lm	400x60mm
LL-PLA-LU4-18-SENS	18W	IP54	3/4/5k switch	90°	1800lm	400x60mm
LL-PLA-LU4-18-NOOD	18W	IP54	3/4/5k switch	90°	1800lm	400x60mm

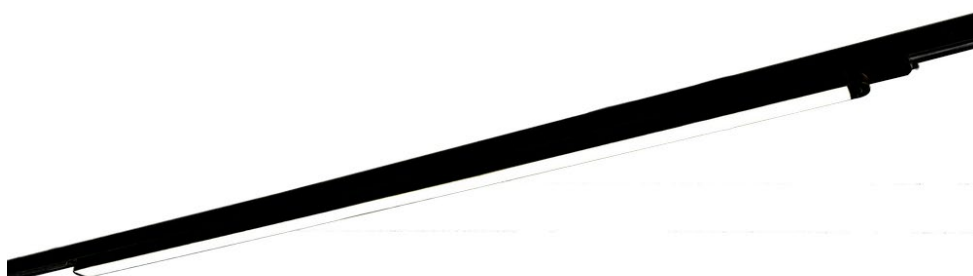
AREALUM STREETLIGHT



Model	Tilt angle	-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 temp.	Bundel	Lumen	Afmeting
LL-ST-25W-ZS	25W	IP66	4000k	120°	2775lm	479x211x72mm
LL-ST-25W-SENS	25W	IP66	4000k	120°	2775lm	479x211x72mm
LL-ST-50W-ZS	50W	IP66	4000k	120°	5650lm	479x211x72mm
LL-ST-50W-SENS	50W	IP66	4000k	120°	5650lm	479x211x72mm
LL-ST-100W-ZS	100W	IP66	4000k	120°	14400lm	591x281x102mm
LL-ST-100W-SENS	100W	IP66	4000k	120°	14400lm	591x281x102mm
LL-B-60	Montage beugel 60mm pijp RVS incl. achterplaat					

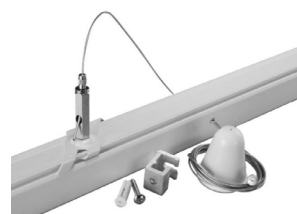
TRACKLIGHT-3FASE



1-fase & 3-fase spots op aanvraag

Wij bieden een breed assortiment aan betreft 1-fase & 3-fase spots. Dit doen wij op aanvraag.

TRACKLIGHT- 3 FASE ACCESSOIRES

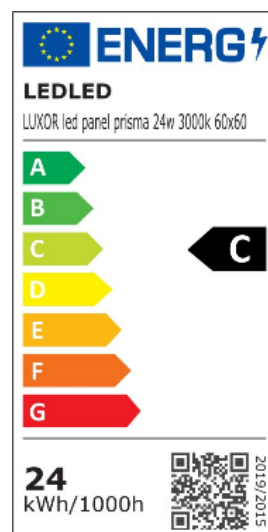
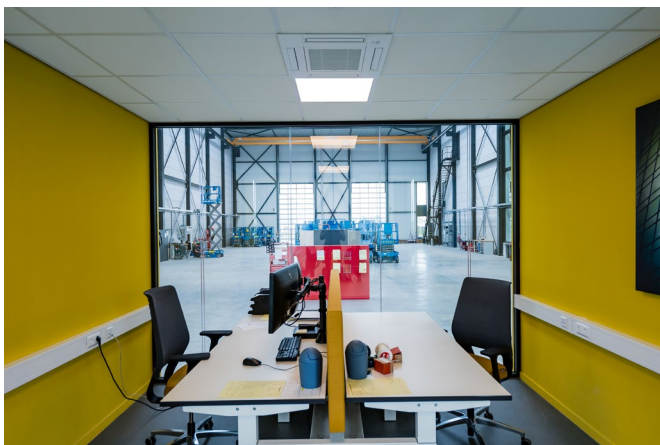


Art.nr.	Input	Amp	Behuizing	Afmeting	Omschrijving
LL-IN-TR-RAIL-PG	AC230V	16A	w/g/zw	3000x35x35mm	3-Phase
LL-IN-TR-CON-RE-PG	AC230V	16A	w/g/zw	99x35mm	Connector rechts
LL-IN-TR-CON-LI-PG	AC230V	16A	w/g/zw	99x35mm	Connector links
LL-IN-TR-T-STL-PG	AC230V	16A	w/g/zw	160x101mm	T-Stuk gedraaid links
LL-IN-TR-T-STR-PG	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 LED

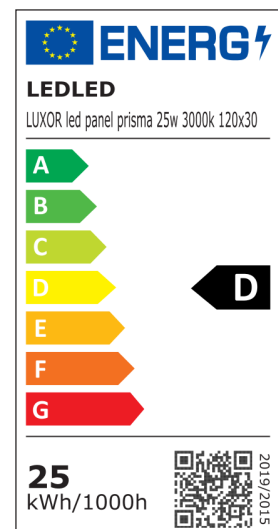
KANTOORVERLICHTING

LUXOR PANEL 60x60cm



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-PR-600-3000k	24W	IP20	3000k	90°	Lifud	3960lm	595x595x30mm
LL-PR-600-4000k	24W	IP20	4000k	90°	Lifud	3960lm	595x595x30mm
LL-PR-600-6000k	25W	IP20	6000k	90°	Lifud	3750lm	595x595x11mm
LL-LP-OB-F-1200	Led opbouw frame t.b.v. 1195x295mm led panel * montagekit						
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel						
Prisma	UGR<19						
Aanvulling	Op aanvraag verkrijgbaar met TRIAC- of DALI dimbare driver						

LUXOR LED PANEL 120x30cm



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Lumen	Afmeting
LL-PR-1200-3000k	30W	IP20	3000k	90°	Lifud	3900lm	1195x295x11mm
LL-PR-1200-4000k	30W	IP20	4000k	90°	Lifud	3900lm	1195x295x11mm
LL-PR-1200-6000k	30W	IP20	6000k	90°	Lifud	3900lm	1195x295x11mm
LL-LP-OB-F-600	Led opbouw frame t.b.v. 595x595mm led panel * montage kit						
LL-NU-LP-1H	Nood unit t.b.v. led paneel						
Prisma	UGR<19						
Aanvulling	Op aanvraag verkrijgbaar met TRIAC- of DALI dimbare driver						

LUXOR LED PANEL MAATWERK

LED PANEL LUXOR is in verschillende maten te verkrijgen binnen de maten 1600mm x 100mm. Een eerder project hebben wij uitgevoerd met de maten 1540mm x 180mm. Deze hebben wij speciaal laten maken omdat het systeemplafond een afwijkende maat had. Een uitstekende oplossing om dure aanpassingen aan het systeemplafond te voorkomen.

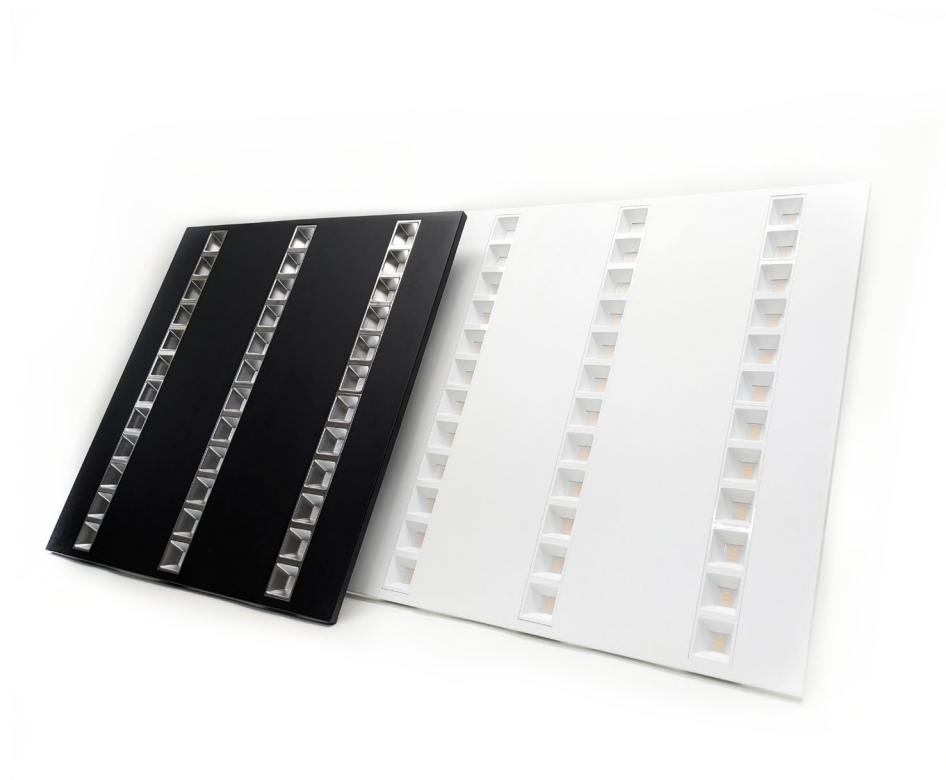


De maximale maat van 1600mm en de minimale maat 100mm is vastgesteld omdat dit binnen de marge valt van het frame qua gewicht en functionaliteit.

Heeft u vragen over het formaat en/of mogelijkheden, dan kunt u contact opnemen.

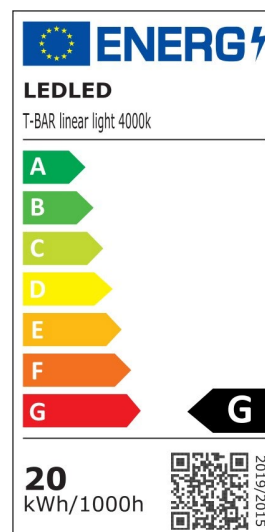


LUXOR SMART OFFICE LED PANEL 60x60cm



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-LU-26-600-W	30W	IP20	3000k	120°	Lifud	wit	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-W	30W	IP20	4000k	120°	Lifud	wit	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-ZW	30W	IP20	3000k	120°	Lifud	zwart	3600lm	595x595x30mm
LL-LU-26-600-ZW	30W	IP20	4000k	120°	Lifud	zwart	3600lm	595x595x30mm
LL-NU-LP-1H		Nood unit t.b.v. led paneel						
Prisma		UGR<13						
Aanvulling		Op aanvraag verkrijgbaar met TRIAC- of DALI dimbare driver						

T-BAR LINEAR LIGHTING



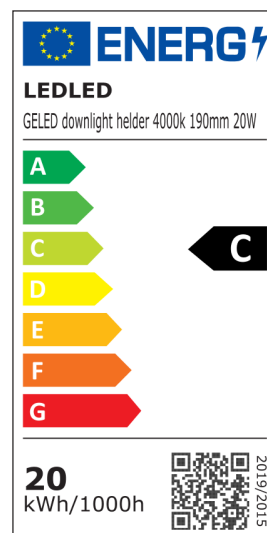
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Driver	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-TBAR-20-1100-3000K-W	20W	IP20	3000k	55°	Actec	wit	1462lm	1083x25x22mm
LL-TBAR-20-1100-4000K-ZW	20W	IP20	4000k	55°	Actec	zwart	1462lm	1083x25x22mm
Prisma			UGR<19					
Aanvulling			Op aanvraag verkrijgbaar met TRIAC- of DALI dimbare driver					



**LED
LED**

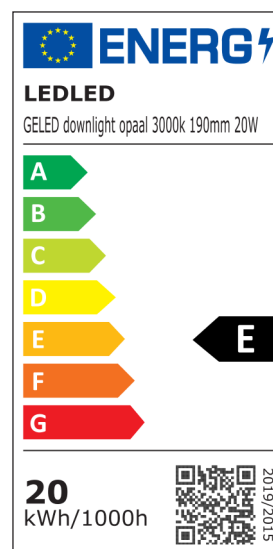
DOWNLIGHTERS

GELED HELDER DOWNLIGHTER



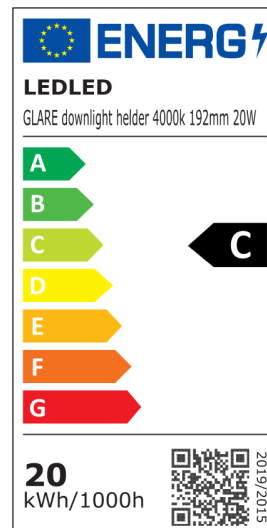
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-140-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	125mm		140x58mm
GE-W-140-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	125mm		140x58mm
Driver		8W of 12W niet dimbaar						
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-190-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	160mm		190x60mm
GE-W-190-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	160mm		190x60mm
Driver		8W, 12W, 16W of 20W niet dimbaar						
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-230-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	195mm		230x72mm
GE-W-230-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	195mm		230x72mm
Driver		8W, 12W, 16W, 20W, 25W, 30W of 35W niet dimbaar						
GE-8W-D	8W						1141lm	
GE-12W-D	12W						1752lm	
GE-16W-D	16W						2320lm	
GE-20W-D	20W						2860lm	
GE-25W-D	25w						3775lm	
GE-30W-D	30W						4350lm	
GE-35W-D	35W						5075lm	
Meerprijs								
Kleur	Zwarte ring							
Nood	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

GELED OPAAL DOWNLIGHTER



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-140-M-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	125mm		140X58mm
GE-W-140-M-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	125mm		140X58mm
Driver	8W of 12W niet dimbaar							
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-190-M-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	160mm		190x60mm
GE-W-190-M-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	160mm		190x60mm
Driver	8W, 12W, 16W of 20W niet dimbaar							
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-230-M-3		IP20	3000k	60°	wit/zwart	195mm		230x72mm
GE-W-230-M-4		IP20	4000k	60°	wit/zwart	195mm		230x72mm
Driver	8W, 12W, 16W, 20W, 25W, 30W of 35W niet dimbaar							
GE-8W-D	8W						850lm	
GE-12W-D	12W						1250lm	
GE-16W-D	16W						1600lm	
GE-20W-D	20W						2000lm	
GE-25W-D	25w						2500lm	
GE-30W-D	30W						3000lm	
GE-35W-D	35W						3500lm	
Meerprijs								
Kleur	Zwarte ring							
Nood	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

GLARE HELDER DOWNLIGHTER



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
LL-GL-145-3		IP44	3000k	60°	wit	120mm		145x70mm
LL-GL-145-4		IP44	4000k	60°	wit	120mm		145x70mm
Driver	8W of 12W niet dimbaar							
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
LL-GL-192-3		IP44	3000k	60°	wit	160mm		192x105mm
LL-GL-192-4		IP44	4000k	60°	wit	160mm		192x105mm
Driver	8W, 12W, 16W of 20W niet dimbaar							
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Gatmaat	Lumen	Afmeting
GE-W-230-M-3		IP44	3000k	60°	wit	195mm		225x105mm
GE-W-230-M-4		IP44	4000k	60°	wit	195mm		225x105mm
Driver	8W, 12W, 16W, 20W, 25W, 30W of 35W niet dimbaar							
GE-8W-D	8W						1141lm	
GE-12W-D	12W						1752lm	
GE-16W-D	16W						2320lm	
GE-20W-D	20W						2860lm	
GE-25W-D	25w						3775lm	
GE-30W-D	30W						4350lm	
GE-35W-D	35W						5075lm	
Meerprijs								
Nood	Nood unit t.b.v. led paneel							
Optioneel	Dali/Fase driver							

GELED HELDER DOWNLIGHTER “ELEGANT”

De GELED helder downlight is standaard verkrijgbaar in het wit en zwart. Na een aantal projecten gedaan te hebben in brons en goud, hebben wij ons assortiment uitgebreid met elegantere kleuren zoals, brons, goud en witgoud.

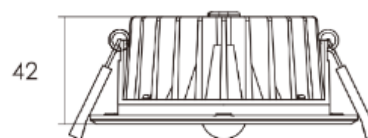
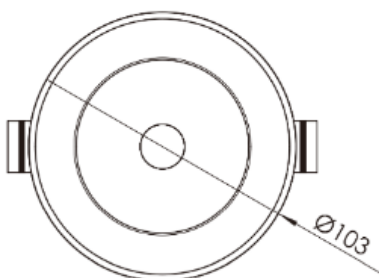


OPPY OPBOUW DOWNLIGHT



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-GL-145-OP-3	12w	IP44	3000k	60°	Wit	1200lm	D63x145mm
LL-GL-145-OP-4	12w	IP44	4000k	60°	Wit	1200lm	D63x145mm

TOLLY DOWNLIGHT PIR SENSOR INSTELBAAR



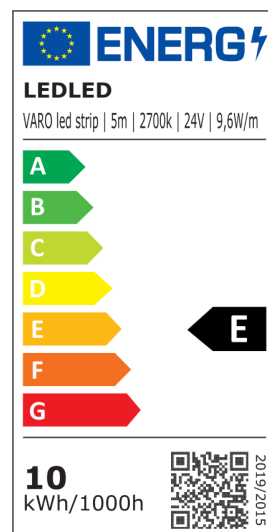
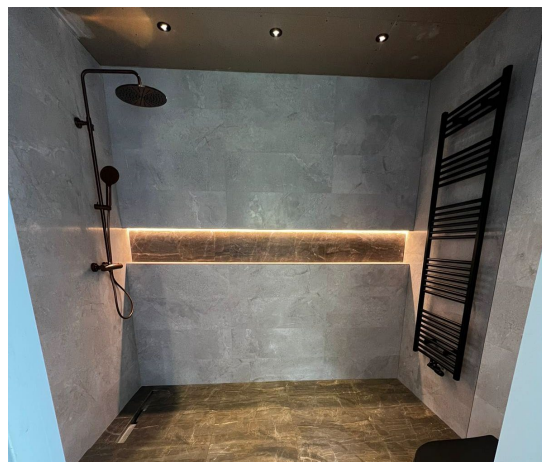
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Kleur	Lumen	Afmeting
LL-D-PIR-3C	9w	IP44	3000k-4000k-6000k	120°	Wit	900lm	D103x42mm

A modern interior space featuring a high ceiling with exposed wooden beams. A long, light-colored wooden island with a white countertop is illuminated from below by warm LED strips. The island has a sink and a cooktop. In the background, there are large windows and a staircase. The overall atmosphere is warm and contemporary.

LED LED

*LED STRIPS &
PROFIELEN*

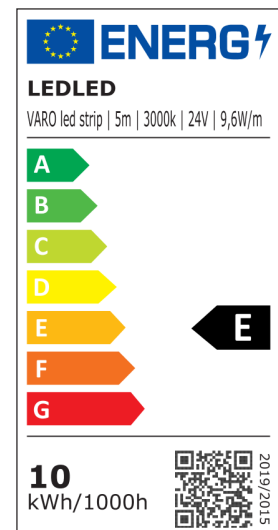
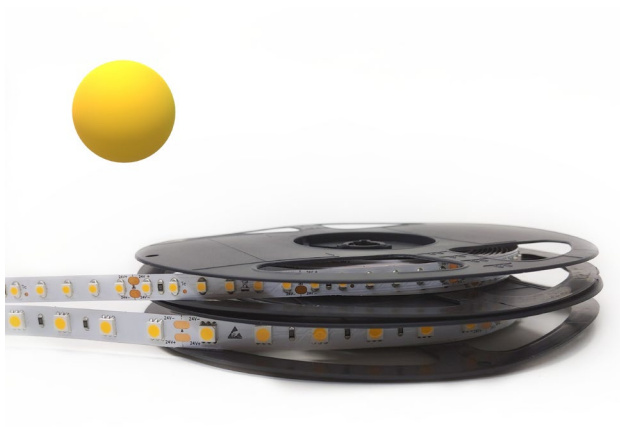
VARO LED STRIP EXTRA WARM WIT



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-60-27	4.8W	IP33	2700k	120°	60/m	660lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-27	9.6W	IP33	2700k	120°	120/m	1350lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-27-5mm	9.6W	IP33	2700k	120°	120/m	730lm	5mm breed
LL-HQ-3528-240-27	12W	IP33	2700k	120°	240/m	1644lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-27	14.4W	IP33	2700k	120°	60/m	2010lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240S	19.2W	IP33	2700k	120°	240/m	2735lm	10mm breed
IP67 5m							
LL-HQ-3528-60-W	4.8W	IP67	2700k	120°	60/m	660lm	10mm breed
LL-HQ-3528-120-W	9.6W	IP67	2700k	120°	120/m	1350lm	10mm breed
20m							
LL-HQ-9.6-24-25-27	9,6W	IP33	2700k	120°	120/m	960lm	12mm breed
30m							
LL-HQ-5-24-30	4.6W	IP33	2700k	120°	60/m	395lm	10mm breed
12V							
LL-HQ-3528-60-27-12V	4.8W	IP33	2700k	120°	60/m	660lm	8mm breed
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.

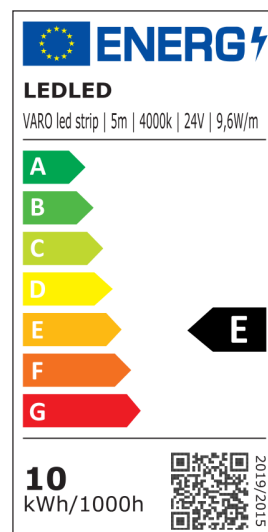
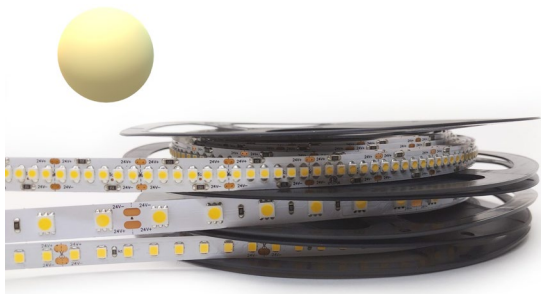
VARO LED STRIP WARM WIT



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-120-30	9.6W	IP33	3000k	120°	120/m	1360lm	8mm breed
LL-HQ-3528-120-30-5mm	9.6W	IP33	3000k	120°	120/m	930lm	5mm breed
LL-HQ-3528-240-30	12W	IP33	3000k	120°	240/m	1728lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-3000	14.4W	IP33	3000k	120°	60/m	2050lm	10mm breed
20m							
LL-HQ-9.6-24-25-30	9,6W	IP33	3000k	120°	120/m	960lm	12mm breed
30m							
LL-HQ-5-24-30	4.6W	IP33	3000k	120°	60/m	395lm	10mm breed
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.

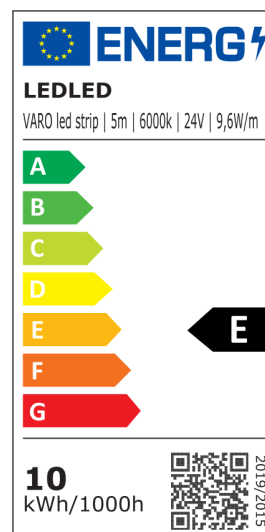
VARO LED STRIP NEUTRAAL WIT



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-60-40	4.8W	IP33	4000k	120°	60/m	670lm	5mm breed
LL-HQ-3528-120-40	9.6W	IP33	4000k	120°	120/m	1400lm	8mm breed
LL-HQ-3528-240-40	12W	IP33	4000k	120°	240/m	1800lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-40	14.5W	IP33	4000k	120°	60/m	2100lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240S	19.2W	IP33	4000k	120°	168/m	2880lm	10mm breed
IP67							
LL-HQ-5050-60-W	14,4W	IP33	4000k	120°	120/m	1365lm	10mm breed
20m							
LL-HQ-9.6-24-25-40	9,6W	IP33	4000k	120°	120/m	960lm	12mm breed
12V							
LL-HQ-3528-120-44-4000	9.6W	IP33	4000K	120°	120/m	1400lm	8mm breed
Bescherming IP44 met aluminium profiel							

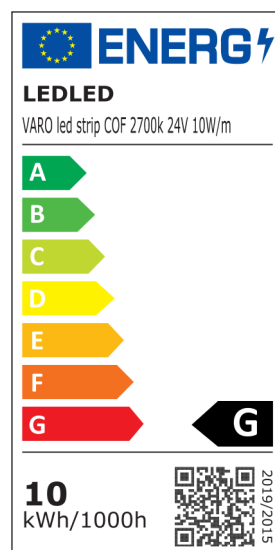
*Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met een polycarbonaat afdekkap.

VARO LED STRIP COOL WHITE



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HQ-3528-120-60	9.6W	IP33	6000k	120°	120/m	1335lm	8mm breed
LL-HQ-3528-240-60	12W	IP33	6000k	120°	240/m	1780lm	10mm breed
LL-HQ-3528-240S-6k	19.2W	IP33	6000k	120°	240/m	2980lm	10mm breed
LL-HQ-2835-6000K	39W	IP33	6000k	120°	240/m	4550lm	10mm breed
Side view							
LL-HQ-SL-3528-120-60	9,6W	IP33	6000k	120°	120/m	770lm	8mm breed
20							
LL-HQ-9.6-24-25-60	9,6W	IP33	6000k	120°	120/m	960lm	12mm breed
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.							

VARO LED STRIP COF / CSP

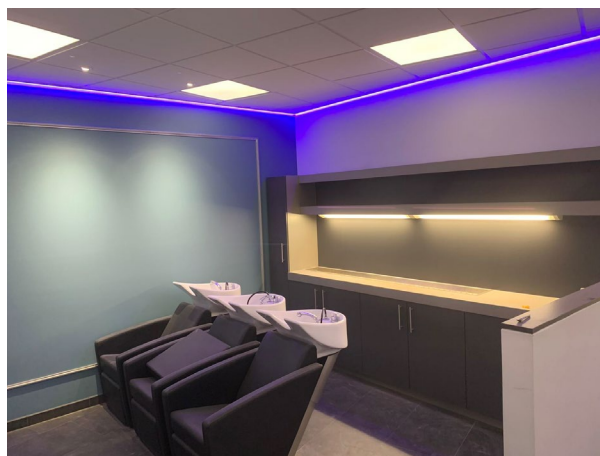


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-COF-5050-10-2700k	10W	IP33	2700k	120°	/m	820lm	8mm breed
LL-COF-5050-10-3000k	10W	IP33	3000k	120°	/m	900lm	8mm breed
LL-CSP-5050-18-CCT	18W	IP33	CCT	120°	/m	1800lm	10mm breed
LL-CSP-5050-18-RGB	14,4W	IP33	RGB	120°	/m	1400lm	10 mm breed
LL-CSP-5050-18-RGBW	17W	IP33	RGBW	120°	/m	1800lm	12mm breed

Bescherming IP44 met aluminium profiel

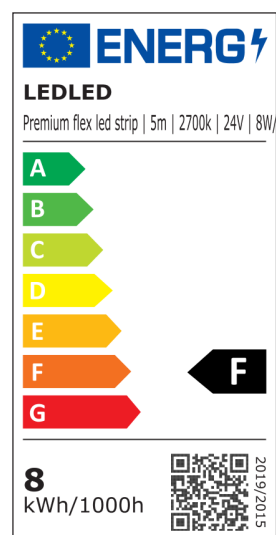
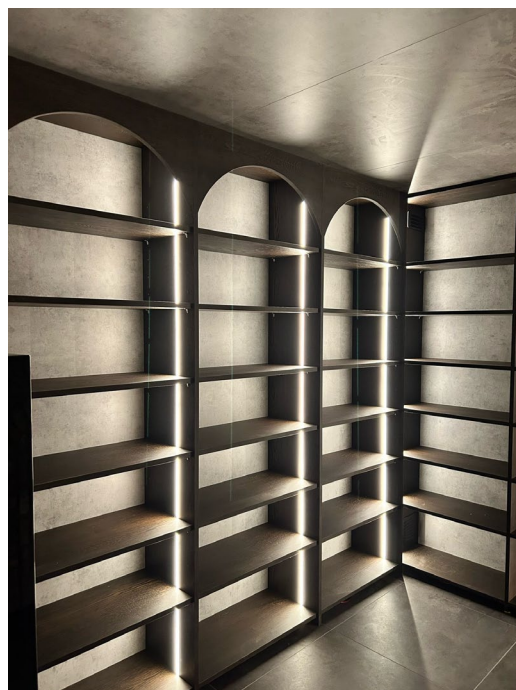
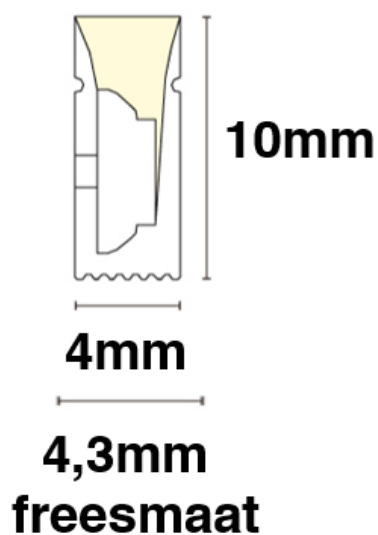
*Om de levensduur te kunnen garanderen/waarborgen is het van noodzaak dat de led strip wordt verwerkt in een aluminium profiel met een polycarbonaat afdekkap.

VARO LED STRIP RGB(W), CCT & DTW



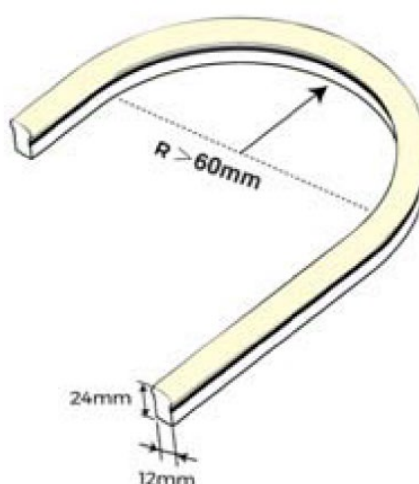
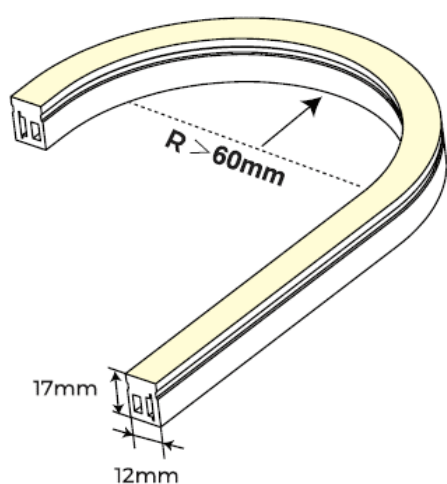
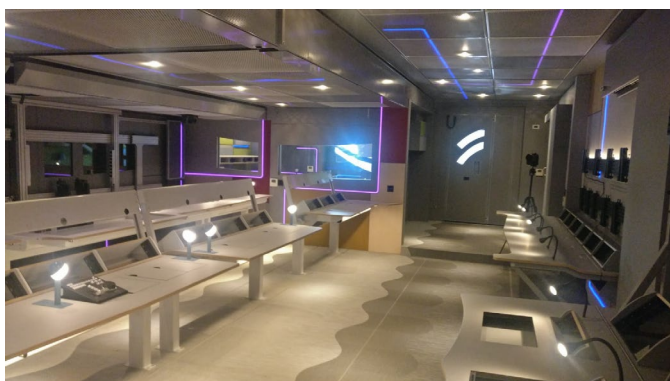
Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HQ-5050-60-RGB-24	14.5W	IP33	RGB	120°	60/m	1200lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-RGBW-P	19W	IP33	RGB+3000k	120°	60/m	1800lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-RGBW-WW-CW	20W	IP33	RGB+2300k +6500k	120°	60/m	1800lm	12mm breed
CCT & DTW							
LL-HQ-5050-60-CCT	19.2W	IP33	2700k- 6000k	120°	240/m	1900lm	10mm breed
LL-HQ-5050-60-DTW	14,4W	IP33	1900k- 3000k	120°	240/m	2500lm	10mm breed
IP67 RGB & DTW							
LL-HQ-5050-60-RGB-24-IP67	14,5W	IP67	RGB	120°	120/m	1200lm	12mm breed
LL-HQ-5050-60-DTW-IP67	14,4W	IP67	1900k- 3000k	120°	240/m	2500lm	10mm breed
12V							
LL-HQ-5050-60-RGB-12	14.5W	IP33	RGB	120°	60/m	1200lm	10mm breed
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.							

PREMIUM FLEX LED STRIP



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-NF-4-8W-24-2700k	8W	IP65	2700k	110°	120/m	736lm	5000x4x10mm
LL-NF-4-8W-24-3000k	8W	IP65	3000k	110°	120/m	736lm	5000x4x10mm
LL-NF-4-8W-24-4000k	8W	IP65	4000k	110°	120/m	736lm	5000x4x10mm
LL-LP-FL-4MM-OP	Almunium profiel tbv premium flex led strips per 2000mm						
Aanvullende informatie							
Freesmaat is 4.3mm							

PREMIUM FLEX LED STRIP RGB

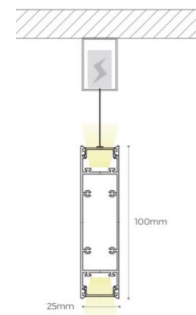
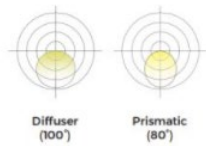


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Vorm	Lumen	Afmeting
LL-NF-12-17-RGB	12W	IP65	RGB	110°	Vlak	-	17x12mm
LL-NF-12-24-RGB	12W	IP65	RGB	110°	Brood	-	24x12mm
Lichtkleuren							
Ook leverbaar op verzoek in verschillende vaste kleuren zoals, oranje, rood, groen, blauw, etc.							
Aanvullende informatie							
Freesmaat is 12,3mm							

LED COUNTER PROFILE – UP/DOWN



Optics



Pendant / up&down lighting



Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Lumen	Afmeting
LL-CO-40-24-3K	60W	IP44	3000k	80 prism 100 diff	2400lm up 3150lm down	1500x25x100mm
LL-CO-40-24-4K	60W	IP44	4000k	80 prism 100 diff	2400lm up 3150lm down	1500x25x100mm

ALUMINIUM OP- EN INBOUW PROFIEL - NOR



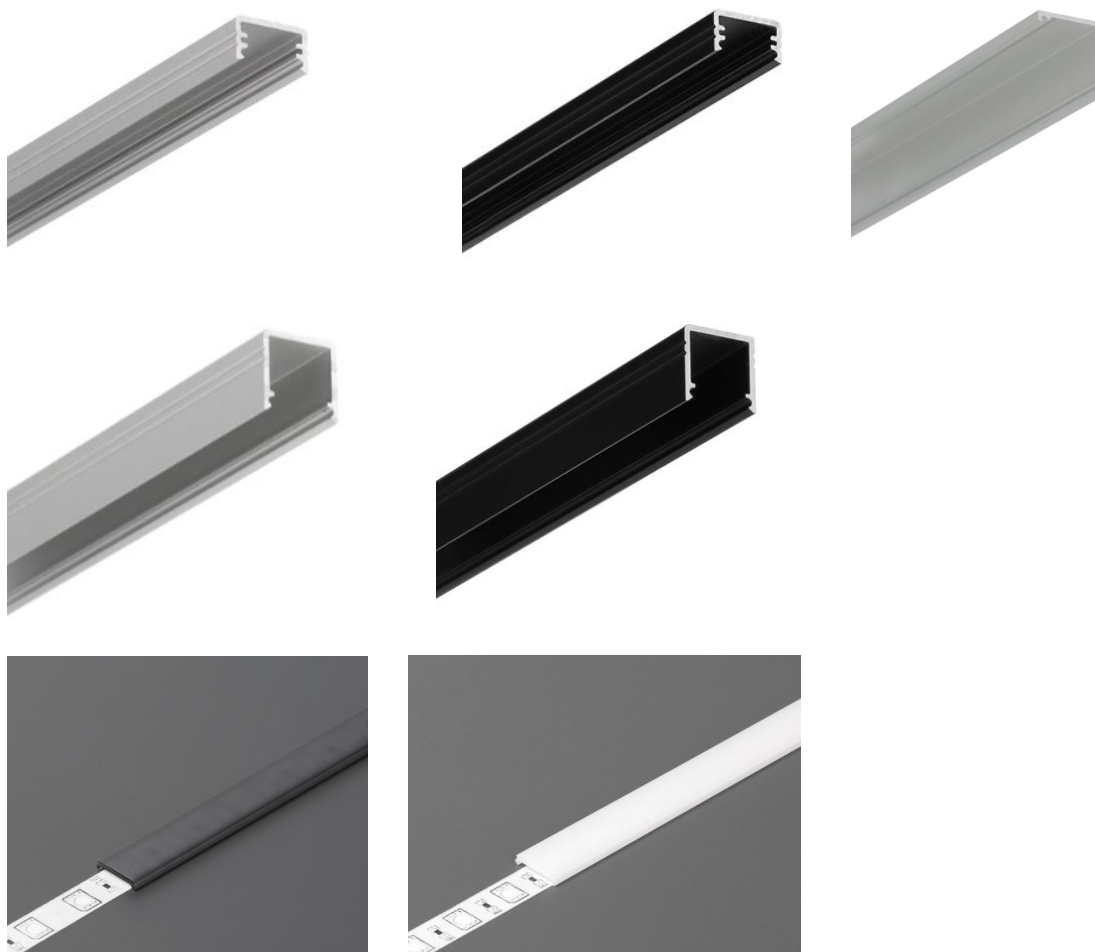
Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-LP-7MM-OP-NOR	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	10mm	2000x16x7mm
LL-LP-13MM-OP-NOR	Halfdiep profiel egale lichtlijn	10mm	2000x16x13mm
LL-LP-13MM-OP-ZW-NOR	Halfdiep profiel zwart egale lichtlijn zwart + witte cover	10mm	2000x16x13mm
LL-LP-7MM-IN-NOR	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	10mm	2000x25x7mm
LL-LP-13MM-IN-NOR	Halfdiep profiel egale lichtlijn	10mm	2000x25x13mm
Aluminium profiel t.b.v. premium flex led strip 4mm			
LL-LP-FL-4MM-OP	Premium flex opbouw profiel	-	2000x6,5x10,2mm

ALUMINIUM OP- EN INBOUW PROFIEL - PRO

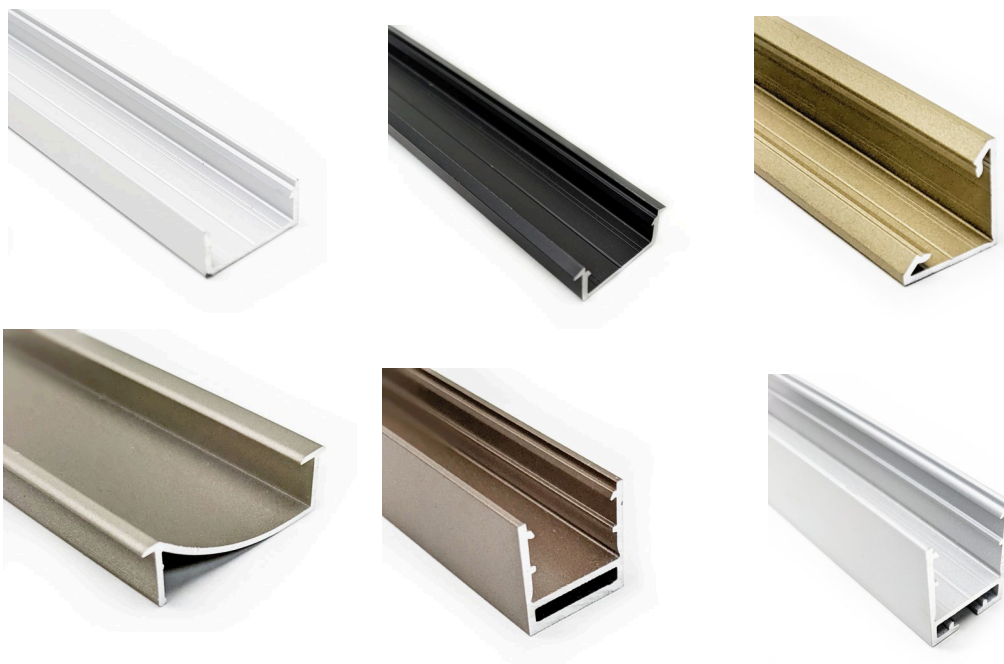


Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-LP-7MM-OP-PRO	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x17.5x7mm
LL-LP-7MM-OP-ZW-PRO	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x17.5x7mm
LL-LP-15MM-OP-PRO	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x17.5x15mm
LL-LP-15MM-OP-ZW-PRO	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x17.5x15mm
LL-LP-7MM-IN-PRO	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x24.5x7mm
LL-LP-7MM-IN-ZW-PRO	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	12mm	2000x24.5x7mm
LL-LP-15MM-IN-PRO	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x24.5x15mm
LL-LP-15MM-IN-ZW-PRO	Halfdiep profiel egale lichtlijn	12mm	2000x24.5x15mm
Keuze covers			
Zwart of opalen cover			

ALUMINIUM OPBOUW PROFIEL - TOP



Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-LP-7MM-TOP-OP-ALU	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	8mm	2000x12,2x7mm
LL-LP-7MM-TOP-OP-ZW	Ondiep profiel led puntjes zichtbaar	8mm	2000x12,2x7mm
LL-LP-13MM-TOP-OP-ALU	Halfdiep profiel egale lichtlijn	8mm	2000x12x13mm
LL-LP-13MM-TOP-OP-ZW	Halfdiep profiel egale lichtlijn	8mm	2000x12x13mm
LL-LP-16MM-TOP-HOEK-ALU	Hoekprofiel	10mm	2000x16,5x16,5mm
Keuze covers			
Zwart of opalen cover			

ALUMINIUM PROFIEL OP AANVRAAG - DET


Art.nr.	Omschrijving	Max breedte led	Afmeting
LL-DE-9MM-OP	Ondiep profiel	18mm	2000x20x9mm
LL-DE-9MM-IN	Ondiep profiel	18mm	2000x20x9mm
LL-DE-CR-OP	Hoekprofiel	18mm	2000x21x21mm
LL-DE-MS-IN	Curve inbouwprofiel	12mm	2000x41x13,5mm
LL-DE-21MM-OP	Square line opbouwprofiel	18mm	2000x21x21mm
LL-DE-25MM-OP	Pendelprofiel	12mm	2000x21x25mm

Keuze covers

Zwart of opalen cover

IR DEURSENSOR


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	12x12x10mm

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/3000k/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/4000k/6000k	
14,4W 24V (5m) 1900k-3000k (DTW)	
10W 24V (5m) 2700k/3000k	
17W 24V (10m) RGBW	
14,4W 24V (5m) RGB	
18W 24V (5m) CCT	

LED LED

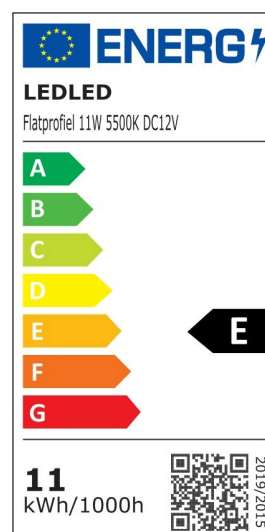


LED FLAT- & HP PROFIELEN

LED FLATPROFIEL


 300mm 3w

 500mm 5w

 1000mm 11w


Art.nr.	W	IP	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-LF-3F-12V	3W	IP44	5500k	120°	120/m	360lm	300mm
LL-LF-5F-12V	5W	IP44	5500k	120°	120/m	650lm	500mm
LL-LF-11F-12V	11W	IP44	5500k	120°	120/m	1320lm	1000mm
LL-LF-3F-24V	3W	IP44	5500k	120°	120/m	360lm	300mm
LL-LF-5F-24V	5W	IP44	5500k	120°	120/m	650lm	500mm
LL-LF-11F-24V	11W	IP44	5500k	120°	120/m	1320lm	1000mm

LED HP-PROFIEL



 300mm 5w

 500mm 8w

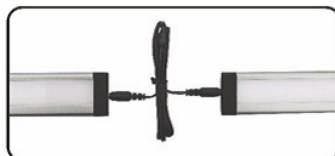
 1000mm 16w



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Bundel	Leds/m	Lumen	Afmeting
LL-HP-LF-5F-12V	5W	IP44	DC12V	5500k	120°	120/m	650lm	300mm
LL-HP-LF-8F-12V	8W	IP44	DC12V	5500k	120°	120/m	1000lm	500mm
LL-HP-LF-16F-12V	15W	IP44	DC12V	5500k	120°	120/m	1800lm	1000mm
LL-HP-LF-5F-24V	5W	IP44	DC24V	5500k	120°	120/m	650lm	300mm
LL-HP-LF-8F-24V	8W	IP44	DC24V	5500k	120°	120/m	1000lm	500mm
LL-HP-LF-16F-24V	15W	IP44	DC24V	5500k	120°	120/m	1800lm	1000mm

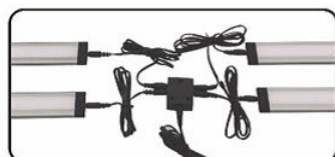
LED FLAT- & HP PROFIEL VOEDINGEN & ACCESSOIRES

CABLE CONNECTOR



used to connect the lamps.

8 WAY SPLITTER



used to drive many lamps with one transformer.

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

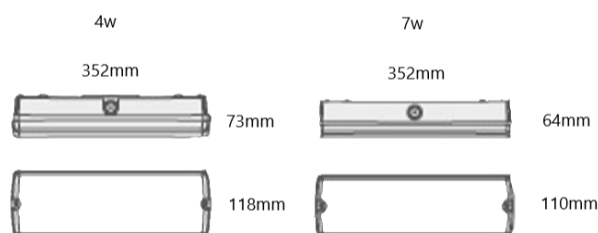
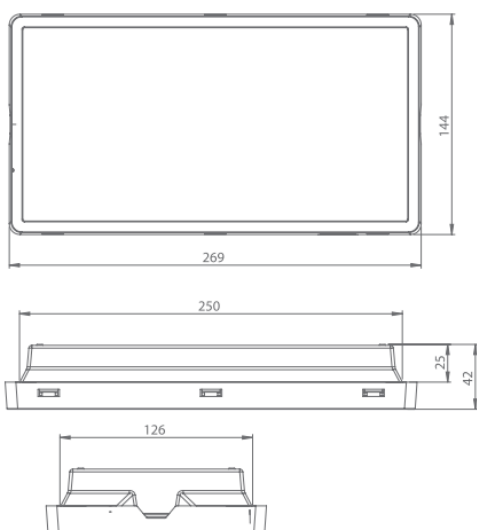
Art.nr.	Input	W	Kleur	Omschrijving
LL-D01	DC12-24V	40Watt	Zwart	Mini drukknop dimmer geschikt voor led flat profielen
LL-V01	DC12-24V		Zwart	2 meter verlengkabel male/female
LL-V02	DC12-24V		Rood/zwart	3 meter aansluitkabel male
LL-V03	DC12-24V		Zwart	10cm koppelkabel
LL-W01	DC12-24V		Zwart	8-way splitter
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



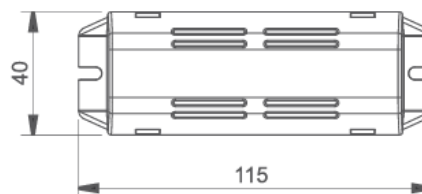
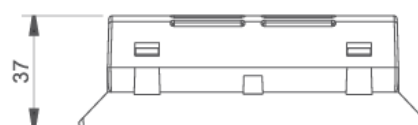
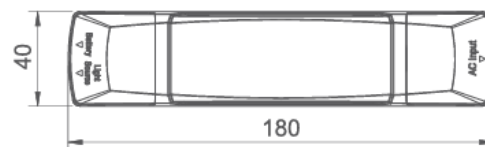
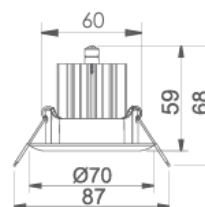
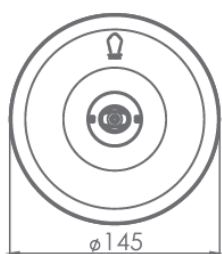
NOODVERLICHTING

VELA EN ORION NOODVERLICHTING



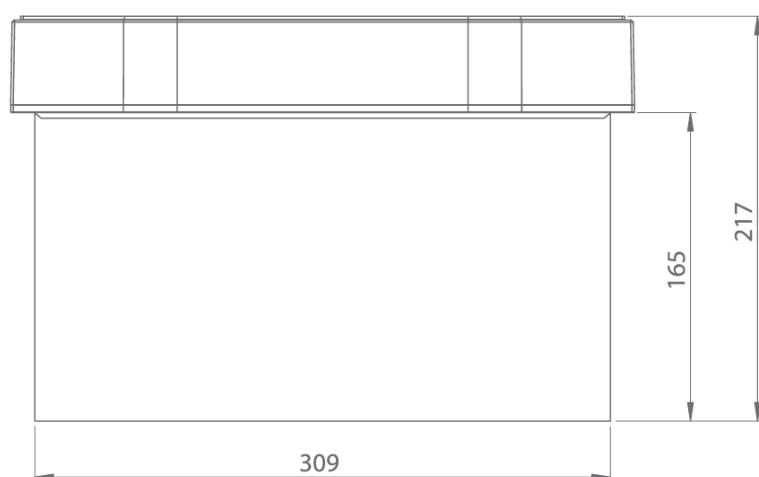
Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Nood	Lumen	Afmeting
LL-GA-4W-N-P	4W	IP65	AC230V	4000k	JA 3H L,L1,N	126lm	352x118x73mm
LL-GA-7W-N-P	7W	IP65	AC230V	4000k	JA 3H L,L1,N	154lm	352x110x64mm
LL-VL-N	4W	80	AC230V	4000K	JA 3H L,L1,N	157lm	269x144x42mm
LL-N-HG-O	* Plexi hang bord t.b.v. Orion 7w incl. 4 pictogram stickers						
LL-VELLA-H	* Vella Hang plexi incl. inbouwclips						
LL-ND-INB-Kit	* Inbouwkit t.b.v. Orion Noodverlichting						

STARLET NOOD EN PANIEK VERLICHTING INBOUW/OPBOUW



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Nood	Lumen	Afmeting
LL-GA-5W-N-I-E	5W	IP41	AC230V	4000k	JA 3H L,L1,N	236lm	D87x59mm
LL-GA-5W-N-O-P	5W	IP41	AC230V	4000k	JA 3H L,L1,N	263lm	D145x32mm
LL-IN-N-U-D4	Externe nood unit te koppelen aan div. led armaturen						

SUPREMA NOODVERLICHTING HANG



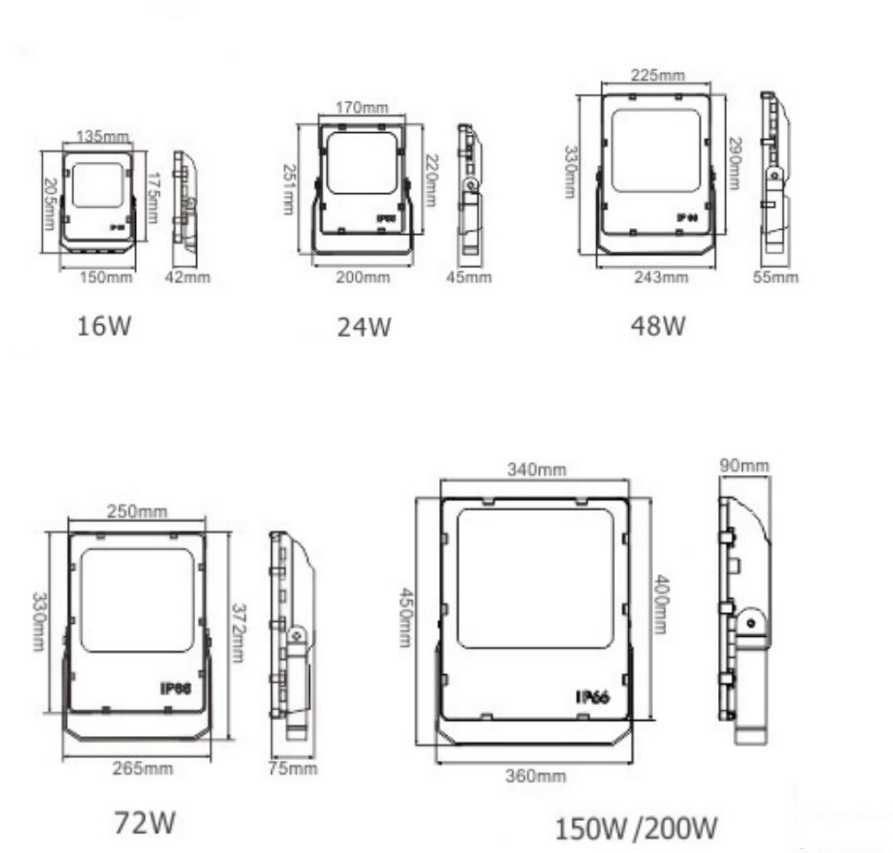
Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Nood	Lumen	Afmeting
LL-IN-SUPR	5W	IP20	AC230V	4000k	Ja 3H	500lm	217x309mm

LED
LED

SCHIJNWERPERS

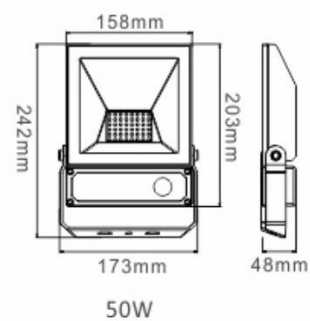
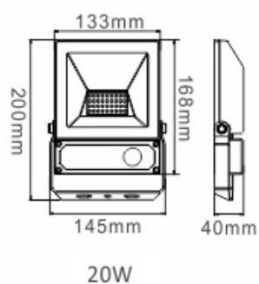
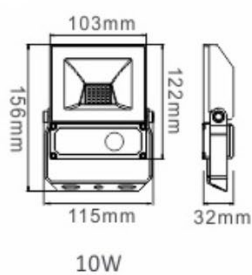


SWELO & PIRRO SCHIJNWERPER



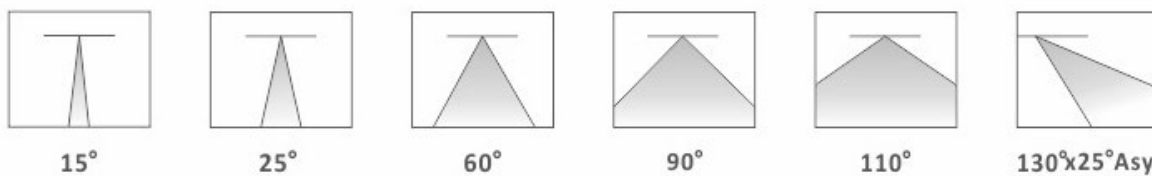
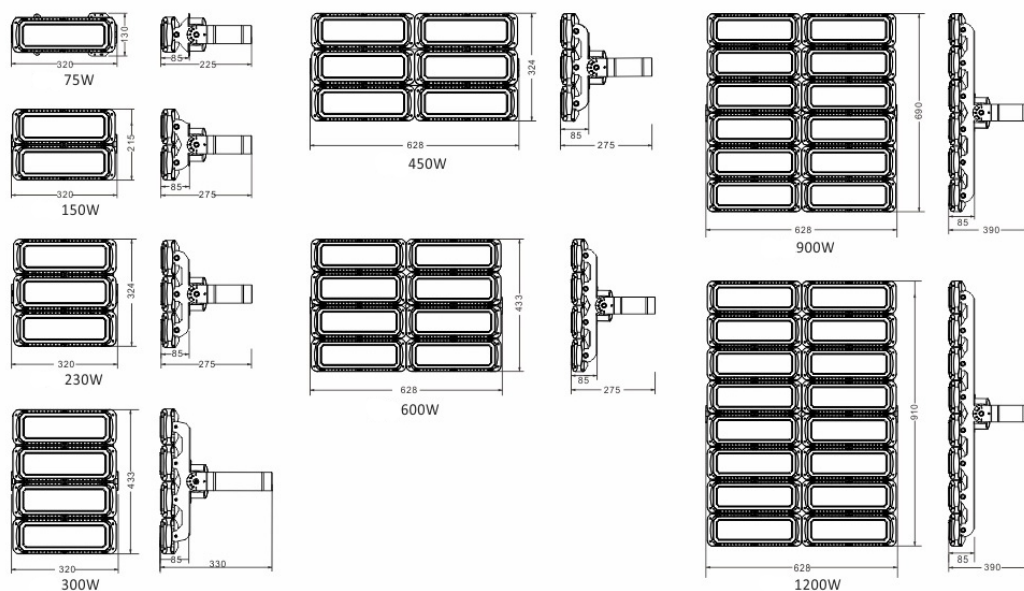
Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Lumen	Afmeting
LL-SW-16-2M	16W	IP66	AC230V	3000k-4000k	2061lm	135x42x175mm
LL-SW-25-3M	24W	IP66	AC230V	3000k-4000k-5700k	3220lm	170x45x220mm
LL-SW-48-4,5M	48W	IP66	AC230V	3000k-4000k-5700k	6720lm	225x55x290mm
LL-SW-72-6M	72W	IP66	AC230V	4000k-5700k	9504lm	250x75x372mm
LL-SW-150-8M	150W	IP66	AC230V	4000k-5700k	16812lm	340x90x400mm
LL-SW-200-10M	200W	IP66	AC230V	4000k-5700k	21333lm	340x90x400mm

PIRRO SCHIJNWERPER SENSOR



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Lumen	Afmeting
LL-PR-10-PIR-4000K	10W	IP66	AC230V	4000k	1050lm	103x32x156mm
LL-PR-20-PIR-4000K	20W	IP66	AC230V	4000k	2100lm	133x40x200mm
LL-PR-50-PIR-4000K	50W	IP66	AC230V	4000k	5250m	158x48x242mm

ALWO SCHIJNWERPER



Art.nr.	W	IP	Input	Kleur temp.	Lumen	Afmeting
LL-SW-300	300W	IP66	AC230V	4000k-5700k	39.000	320x433mm
LL-SW-450	450W	IP66	AC230V	4000k-5700k	56.000	628x324mm
LL-SW-600	600W	IP66	AC230V	4000k-5700k	75.000	628x433mm
LL-SW-900	900W	IP66	AC230V	4000k-5700k	114.000	628x690mm
LL-SW-1200	1200w	IP66	AC230V	4000k-5700k	150.000	628x910mm

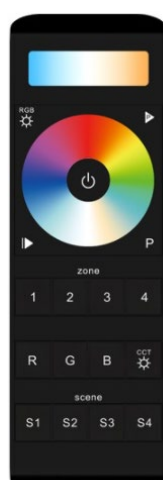
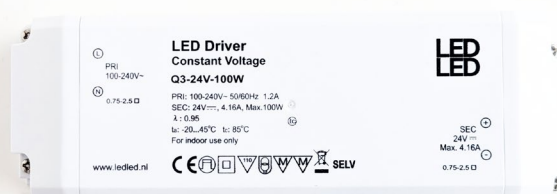
*Maatwerk RVS beugels op verzoek

SCHIJNWERPER ACCESSOIRES



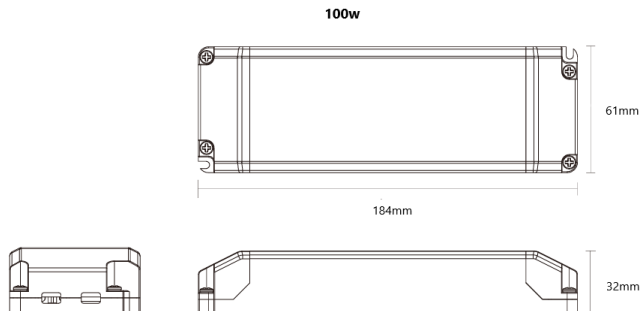
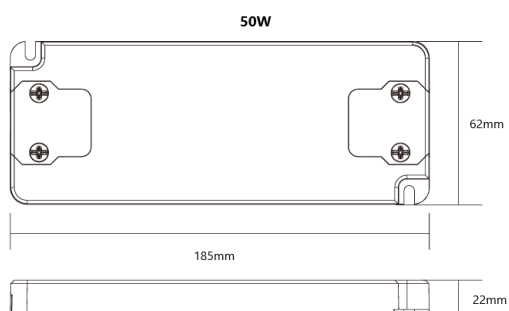
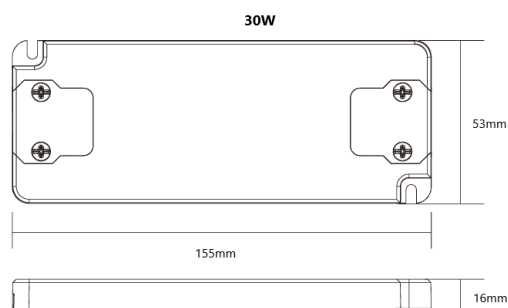
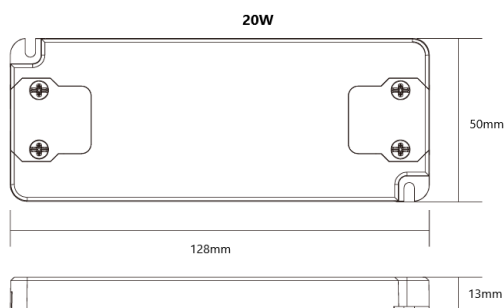
Art.nr.	Omschrijving
LL-SW-BG-S	RVS-sandwichpaneel beugel t.b.v. schijnwerper 48 & 72Watt * RAL kleur op verzoek
LL-SW-BG-B	RVS-sandwichpaneel beugel t.b.v. schijnwerper 120 t/m 200Watt * Ral kleur op verzoek
LL-SW-MB	Muur afstandsbeugel 1 meter
LL-SW-TF-62mm	RVS Paaltop 62mm tbv swelo schijnwerpers / 200mm x 200mm x 150mm / max 2.
LL-SW-TF-76mm	RVS Paaltop 76mm tbv swelo schijnwerpers / 200mm x 200mm x 150mm / max 2.
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



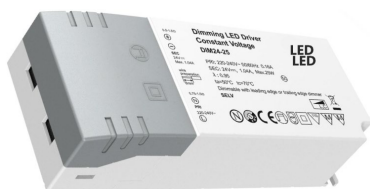
*LED VOEDINGEN
& CONTROLLERS*

LED VOEDING 24V CONSTANT VOLTAGE

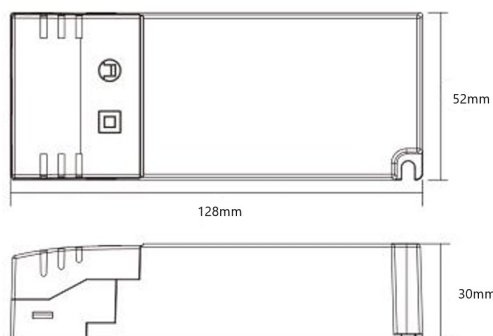


Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting	Dimbaar
UT-20-24	20W	AC230V	DC24V	128x50x13mm	Nee
UT-30-24	30W	AC230V	DC24V	155x53x16mm	Nee
UT-50-24	50W	AC230V	DC24V	185x62x22mm	Nee
UT-100-24	100W	AC230V	DC24V	184x61x32mm	Nee

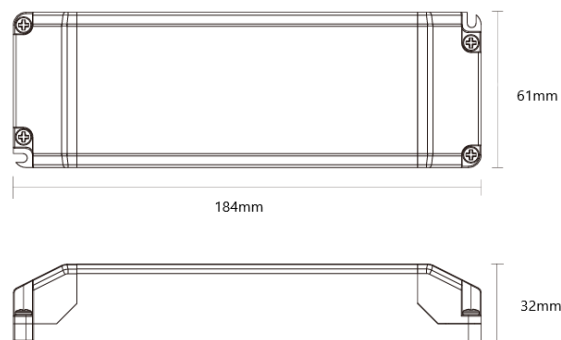
LED VOEDING 24V DIMBAAR CONSTANT VOLTAGE



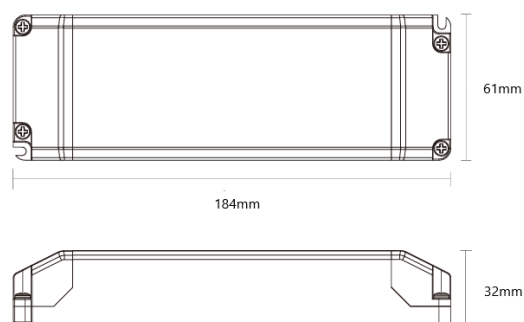
25W



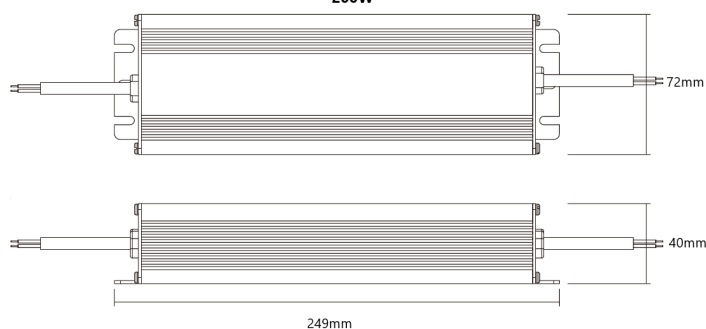
50W



100w



200W

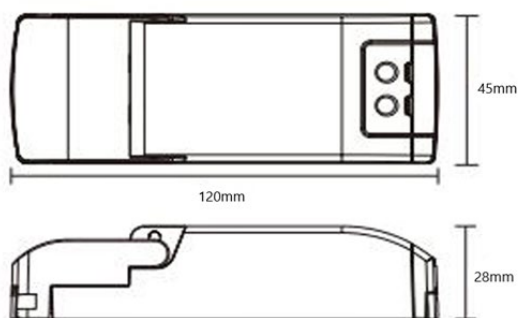


Art.nr.	W	Input	Output	Afmeting	Dimbaar
AC25-24	25W	AC230V	DC24V	128x52x30mm	Ja
AC-50-24	50W	AC230V	DC24V	184x61x32mm	Ja
AC-100-24	100W	AC230V	DC24V	210x67x34mm	Ja
AC-200-24	200W	AC230V	DC24V	249x72x40mm	Ja

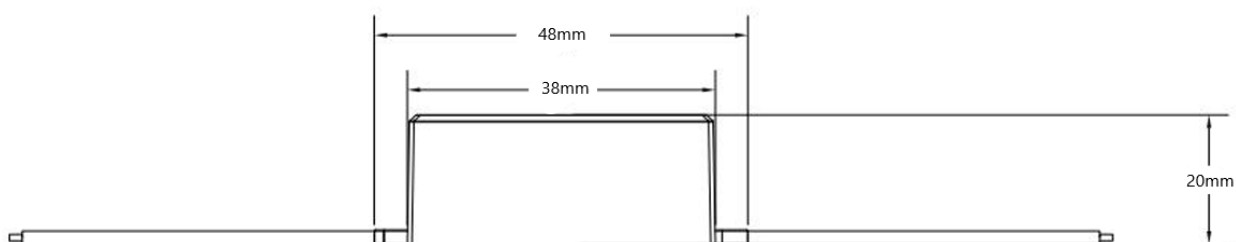
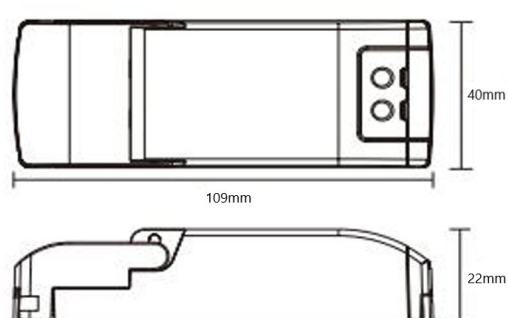
LED VOEDINGEN DIMBAAR CONSTANT CURRENT



18W



12W



Art.nr.	W	Input	Output	Voltage	Afmeting	Dimbaar
LL-AC-260-M-3	3W	AC230V	260ma	9-11V	48x27x20mm	Ja
LL-AC-M-3	3W	AC230V	350ma	9-11V	48x27x20mm	Ja
LL-700-4NT	3W	AC230V	700ma	3-12V	48x27x20mm	Ja
LL-DI-350-12W	12W	AC230V	350ma	18-35V	109x40x22mm	Ja
LL-350-18W	18W	AC230V	350ma	15-52v	120x45x28mm	Ja
LL-700MA-12w	12W	AC230V	700ma	6-26V	109x40x22mm	Ja
LL-700MA-18w	18W	AC230V	700ma	6-26V	120x45x28mm	Ja

LED DIM UNITS T.B.V. AFSTANDSBEDIENING



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-SW	Dim unit AC230V 100W inc. Switch	AC230V	AC230V	Dim unit Switch t.b.v. 230V spots
LL-TR-SW-ZIG	Dim unit AC230V 200W inc. Switch + Zigbee	AC230V	AC230V	Dim unit incl. puls drukker t.b.v. 230V spots
LL-TR-ZIG	Dim unit AC230V 100W Zigbee	AC230V	AC230V	Dim unit Zigbee app t.b.v. 230V spots
LL-DU-8A-ZIG	Dim unit AC230V 8A Zigbee	AC230V	8A 24V	Led strip en constant voltage led producten

LED DIM UNITS RGB(W)/CCT EN 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+W+CW	RGBW+W+CW-controller voor het aansturen van led strips	DC12-24V	5x5A	Led strip en constant voltage led producten
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

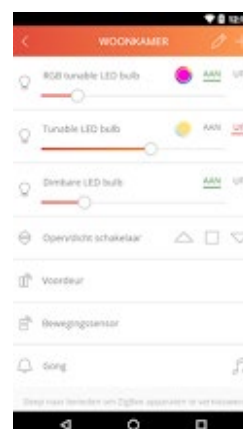
Zigbee is een intelligente aansturing van uw ledverlichting en werkt net als Z-Wave als een draadloos communicatiemiddel tussen apparaten. Met dit systeem kunt u lampen aansturen om deze op afstand aan- of uit te zetten of te dimmen. Het Zigbee-protocol werkt via de 2,4Ghz band waar vaak ook de Bluetooth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

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 8W
GANG	GELED downlight 16W
KANTOOR	LUXOR prisma led paneel 25W
SPREEKKAMER	LUXOR prisma led paneel 25W of Geled 20W
KANTINE	LUXOR prisma led paneel 25W of Geled 20W
BERGING/OPSLAG	P3 deluxe mono/ P1 Indoor
ENTRESOL	P3 deluxe mono 50W
BEDRIJFSHAL	P3 deluxe 65W, BOLO highbay 150-200W of Corled lichtlijn 70W

AANTAL ARMATUREN PER M2

KANTOOR 500LUX	1x LUXOR prisma led paneel per 5m ²
SPREEKKAMER 400LUX	1x LUXOR prisma led paneel per 6m ²
KANTINE 350LUX	1x LUXOR prisma led paneel per 7m ²
TOILET	1x GELED 8W per 1.5m ²
TOILET VOORPORTAAL	1x GELED 16W per 3m ²
GANG 200LUX	1x GELED 12W per 3m ²
BERGING/OPSLAG 200LUX:	1x P3 deluxe mono / P1 led 6500lm per 12-15m ²
ENTRESOL 250LUX	1x P3 deluxe 65W per 12m ²
WERKPLAATS 300LUX	1x P3 deluxe 65W 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

LUXOR PRISMA LED PANEEL 25W	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 DELUXE MONO	3 - 5m
P3 DELUXE DUO	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 25W	4 m
STREETLIGHT 50W	6 m
STREETLIGHT 100W	8 m

WELKE WATTAGE LEDSTRIP GEBRUIK JE WAAR?

4.8W	Sfeerverlichting: zonder te dimmen, bijvoorbeeld in een koof.
9.6W	Sfeerverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. Voor onder een keukenkastje bijvoorbeeld.
12W	Hoofdverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. In een koof toepassen.
19.2W	Hoofdverlichting: advies is om dit dimbaar uit te voeren. In een koof toepassen.