

SAMEN NAAR DE TOP!

A hiker with a large blue backpack and yellow pants is seen from behind, walking on a rocky mountain trail. The hiker is using two trekking poles. In the background, there are majestic, snow-capped mountain peaks under a clear blue sky with some light clouds.

**PRODUCTCATALOGUS
ZOMER 2023**

ALP ONLINE

WWW.ALPGREENSOLUTIONS.NL



Volg ons op social media



INHOUD

▲ Lijnverlichting

Alp Easy Fit Retroline

Retroline	6
Alp Easy Fit	7
Modulaire verlichting-L&XL	8
Modulair IP40	9
Modulair IP54	13
Opbouw LED module modulair L	14

▲ Industrie verlichting

TMX 204	19
Easy Batten	21
Tri-proof	23
Floodlight	25
Food Safety High Bay	26
High Bay	27
Streetlight	28
Wallpack	31

▲ Utiliteit verlichting

Easy Panel	35
Eco Panel	37
Pro Panel	38
Bandraaster	41
Downlight	43
Easy Downlight	45
LED Spot	49
Bathspot	50

▲ Retail verlichting

3-fase Railspot	55
3-fase Rail line	57
3-fase Rail line XL	58
3-fase Rail CAN	59
3-fase Wall light	61





EEN COMPLEET VERLICHTINGSCONCEPT

De Alpen is een bergketen met bergtoppen die boven alles en iedereen uitsteken. Vanaf zo'n top heb je overzicht en balans en kun je kansen en mogelijkheden zien. Rondtorend naar het oneindige uitzicht – met een heerlijke frisse wind door je haren – lijkt het echt of de tijd even stilstaat. Die ervaring en dát ultieme gevoel gunnen we onze partners, installateurs en eindgebruikers ook. De bedrijfsnaam ALP Green Solutions is een metafoor; een berg om samen te beklimmen, om zo de top te bereiken en te genieten van al het moois dat de klim je heeft gebracht. Wij, Alpinisten – medewerkers van Alp Green Solutions – hebben alle tools in huis om die berg gezamenlijk te beklimmen. We kennen de weg en weten wat er speelt. We stippelen de juiste koers uit, nemen je aan de hand en delen onze kennis met je. De klim naar de top maken we immers nooit alleen maar samen met collega's, partners en eindgebruikers. En de top bereiken we alleen door oog en oor te hebben voor de wereld waarin we leven en werken en voor de mensen met wie we mogen samenwerken. Door juiste keuzes te maken op basis van vertrouwen, teamspirit, kwaliteit en een duidelijke visie, beklimmen wij steeds de hoogste bergen. Die toppen geven immers de beste uitzichten...

LICHTPLAN

VRIJBLIJVEND ADVIES

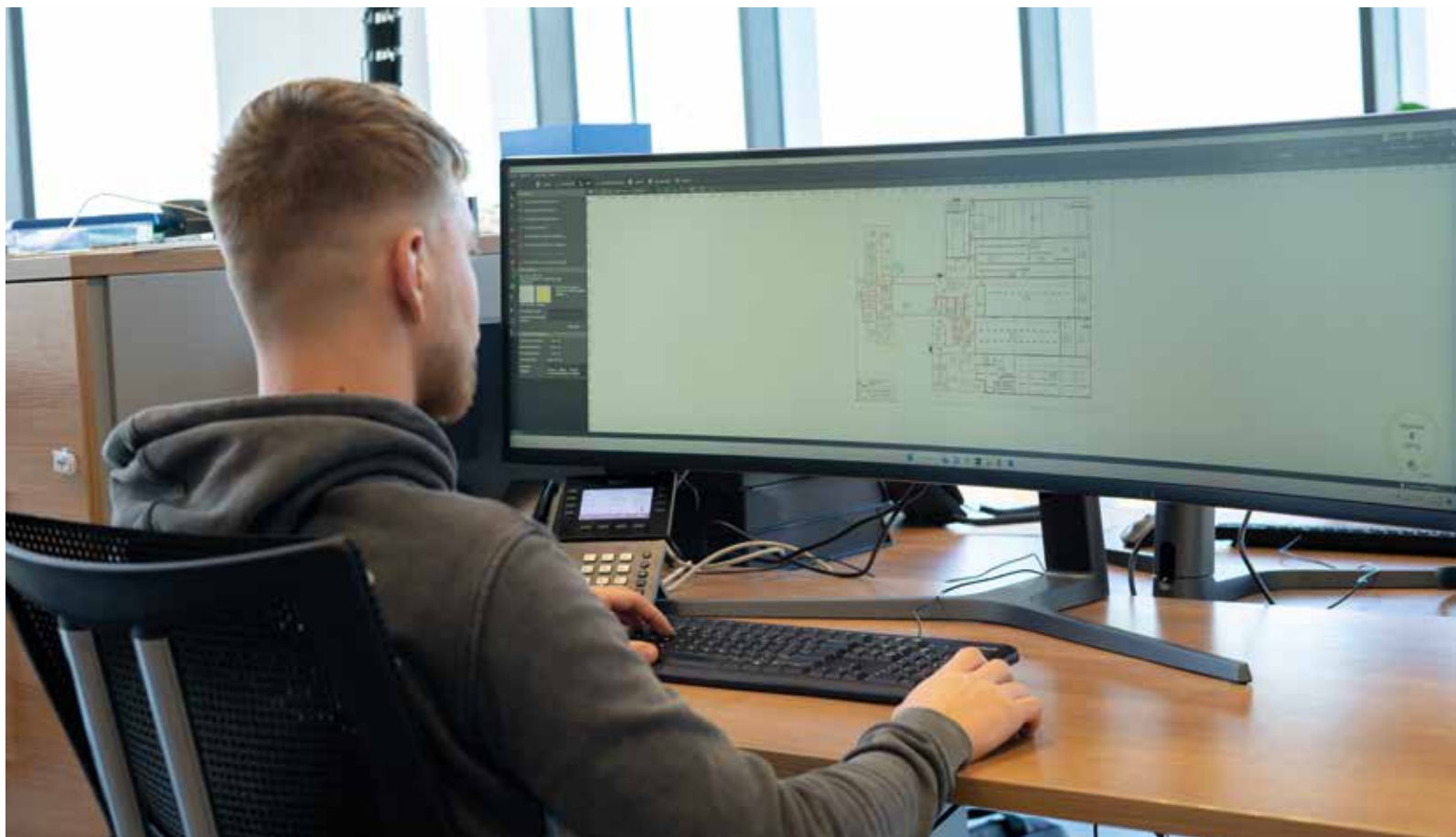
Overstappen naar LED verlichting van Alp green solutions heeft vele voordelen. Maar wat zijn nu écht de voordelen? Wij maken vrijblijvend een lichtberekening waarin we ook de besparing en voordelen aangeven.

- ▲ Eenvoudig en snel besparen op energiekosten
- ▲ Een op maat samengestelde lichtoplossing
- ▲ Gratis besparingsanalyse
- ▲ Lange levensduur en garantie
- ▲ Gratis en snelle levering



BEKIJK ONS COMPLETE ASSORTIMENT VERLICHTING
OP WWW.ALPGREENSOLUTIONS.NL

Op zoek naar de volledige uitleg van een specifiek product? Op iedere productpagina in deze catalogus staat een **QR code** die rechtstreeks naar het product op de website gaat.



Bedrijf: Talboom BV Kunststoffverwerking
Installatiebedrijf: Kling Elektrotechniek & Advies
Verlichting: Alp Easy Fit
Type: Retroline 5000 kelvin



ALP EASY FIT

VOOR ELK MERK LICHTLIJN EEN OPLOSSING

ALP Easy Fit Retroline is dé perfecte oplossing voor productiehallen en magazijnen die willen upgraden naar LED verlichting. Easy Fit is, zoals de naam al doet vermoeden ontzettend makkelijk en snel te monteren. De vervangingstijd is minder dan 3 minuten per armatuur. De armaturen zijn onder spanning te vervangen zonder gebruik van gereedschap.

Voor ieder bestaand lijnverlichtingssysteem ter wereld hebben we een passend model. Dat is ook meteen wat deze oplossing uniek maakt want de huidige infrastructuur blijft intact. Daarnaast is een hoog rendement geen streven maar een absolute zekerheid. Met een terugverdientijd van 2 tot 5 jaar afhankelijk van de toepassing en omgeving ben je niet alleen tijdsbesparend maar ook kostenefficiënt bezig. Via een dipswitch op de Osram driver stel je 4 verschillende vermogens in; 32, 42, 50 en 60 watt. Je bent vervolgens voor de komende 15 tot 20 jaar verzekerd van een perfecte lichtopbrengst tot wel 100.000 branduren. De bijbehorende energiebesparing? Maar liefst 60 tot 80%. Een échte ALP Green Solution dus!

Samen met het ALP Easy Fit Modulair lichtlijnsysteem is in principe elk project waar de combinatie van uitbreiding en relighting plaats vindt probleemloos in te vullen. Dit heeft als voordeel dat er een eenduidig lichtbeeld gecreëerd wordt met eenzelfde uitstraling.



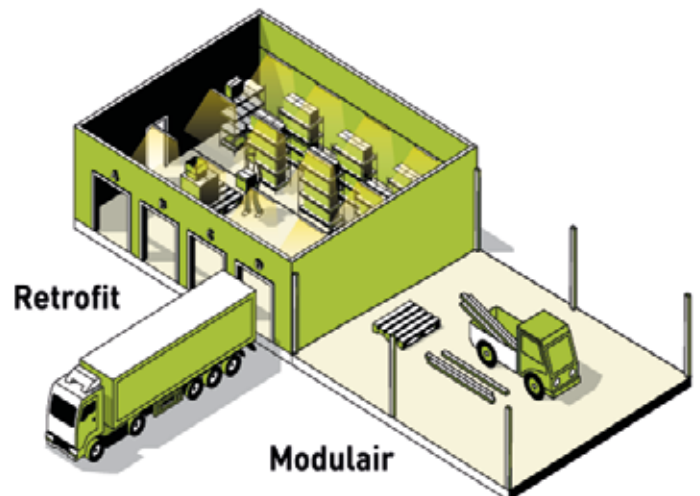
TREK



KLIK



KLAAR





ALP EASY FIT

RETROLINE

- ▲ hoge lichtopbrengst (150 lm/W)
- ▲ renovatie en uitbreiding met één merk
- ▲ 10 tot 20 armaturen per uur vervangen
- ▲ voor elk merk en type bestaande lichtlijn
- ▲ instelbare Osram driver 32-42-50-60 watt
- ▲ zeer lange levensduur (>100.000 branduren)
- ▲ opties: 0-10V, DALI, noodverlichting, CRI>90, UGR<19



TREK



KLIK



KLAAR

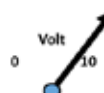


LED

TL



VRAAG NU EEN GRATIS PROEFPLAATSING AAN
OP WWW.ALPGREENSOLUTIONS.NL





ALP EASY FIT

Vermogen:	32-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP40
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	5000K (3000, 4000 & 6500K)	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	30°-60°-90°-120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
1016050111	Alp Easy Fit, for Veko PNR new-850-90°
1336050111	Alp Easy Fit, for Veko PNR old-850-90°
1036050111	Alp Easy Fit, for TTX200-850-90°
1026050111	Alp Easy Fit, for TTX400-850-90°
1056050111	Alp Easy Fit, for NLS-R58-850-90°
1366050111	Alp Easy Fit, for Zum-ZX1-850-90°
1076050111	Alp Easy Fit, for Zum-ZX2-850-90°
1406050111	Alp Easy Fit, for Zum-Tecton-850-90°
1096050111	Alp Easy Fit, for Ridi V8-850-90D°
1486050111	Alp Easy Fit, for AEG-GLX-TS-850-90°
1116050111	Alp Easy Fit, for AEG-MAXOS-850-90°
1636050111	Alp Easy Fit, for Brite-Lite-850-90°
1476050111	Alp Easy Fit, for Etap E3-E5-850-90°
1236050111	Alp Easy Fit, for Lite Light Q-LINE-850-90°
1536050111	Alp Easy Fit, for Ludwig-850-90°
1436050111	Alp Easy Fit, for EEE-850-90D°
1456050111	Alp Easy Fit, for OMS-850-90°
1066050111	Alp Easy Fit, for Regiolux SDT-850-90°
1256050111	Alp Easy Fit, for Regiolux SMT-850-90°
1136050111	Alp Easy Fit, for Siteco-DUS-850-90°
1306050111	Alp Easy Fit, for Siteco-mod-850-90°
1596050111	Alp Easy Fit, for Thorn T8-850-90°
1046050111	Alp Easy Fit, for TRILUX T8-850-90°
1446050111	Alp Easy Fit, for Unired-850-90°

Alle modellen zijn ook in andere lichtkleuren, gradenbundels en in Dali en nood verkrijgbaar. Meerdere merken beschikbaar.



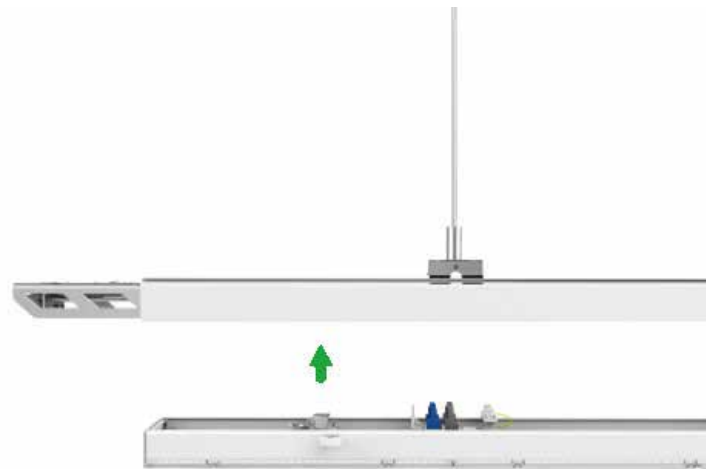
ALP EASY FIT

MODULAIR IP40 L & XL



De ALP modulaire lijnverlichting is eenvoudig te monteren waardoor de installatie amper tijd kost. En zo gemakkelijk als de montage is, zo uitgebreid zijn de opties. Want niet alleen zijn er diverse pendel mogelijkheden, je kunt ook voor vaste montage aan de constructie kiezen. Het profiel van het systeem is daarnaast standaard uitgevoerd met een 7 aderige kabel. En dat is niet voor niets; het heeft zo z'n voordelen. De mogelijkheid om noodmodules toe te passen bijvoorbeeld. Of om het systeem dimbaar te maken met DALI of andere dim protocollen.

- ▲ snel leverbaar
- ▲ makkelijk te installeren
- ▲ gratis engineering en lichtcalculatie
- ▲ lange levensduur; > 100.000 branduren
- ▲ instelbare Osram driver 32-42-50-60 watt
- ▲ Lange trunks tot 3 lichtmodules per trunk





ALP EASY FIT L

Vermogen:	32-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP40
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 5000 & 6500K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	30°-60°-90°-120°	Dimbaar:	Optioneel

artikelnummer	L 143,7cm
0636040111	Alp Easy Fit 90° 840 60 W lamp module
0636050111	Alp Easy Fit 90° 850 60 W lamp module
0636040411	Alp Easy Fit 120° 840 60W lamp module
0636050411	Alp Easy Fit 120° 850 60W lamp module
0600002211	Alp Easy Fit Trunk 1437mm 7 wire 1BU
0600003211	Alp Easy Fit Trunk 2874mm 7 wire 2BU
0600005211	Alp Easy Fit Trunk 4311mm 7 wire 3BU
0601000211	Alp Easy Fit Track rail 7 wire
0600900011	Alp Easy Fit suspension steel cable set
0600800011	Alp Easy Fit Suspension chain set
0600700011	Alp Easy Fit ceiling mounting bracket
0600500011	Alp Easy Fit Kunststof cover
0600400211	Alp Easy Fit Feed in box 25cm 7 wire
0600100011	Alp Easy Fit Feed end box 25cm
0600300211	Alp Easy Fit Feed conn 7 wire
0600200011	Alp Easy Fit end cap
0602802211	Alp Easy Fit mw motion sensor 1437mm 7-wire



ALP EASY FIT XL

Vermogen:	23-80W (DIP-switch)	IP waarde:	IP40
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 5000 & 6500K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Philips
Gradenbundel:	30°-60°-90°-120°	Dimbaar:	Optioneel

artikelnummer XL 201,8cm

3638040111	Alp Easy Fit lamp module 80W 840 90° XL
3638050111	Alp Easy Fit lamp module 80W 850 90° XL
3638040411	Alp Easy Fit lamp module 80W 840 120° XL
3638050411	Alp Easy Fit lamp module 80W 850 120° XL
3600002211	Alp Easy Fit Trunk 2018mm 1BU 7-wire XL
3600004211	Alp Easy Fit Trunk 4036mm 2BU 7-wire XL
3600500011	Alp Easy Fit Plastic cover 2018mm
3600600011	Alp Easy Fit aluminium cover 2018mm
3602802211	Alp Easy Fit mw motion detector 7-wire Incl. cover 2018MM
0600400211	Alp Easy Fit feed-in box 25cm 7-wire
0600100011	Alp Easy Fit end box 25cm
0600900011	Alp Easy Fit suspension steel cable set
0600800011	Alp Easy Fit suspension chain set
0600700011	Alp Easy Fit ceiling mounting bracket
3600810011	Alp Easy Fit mounting clip chain
3600900611	Alp Easy Fit suspension steel set 6m

Alp Easy fit lamp module Ultra Output 140W 21.000lm op aanvraag voor projecten beschikbaar.

ALP EASY FIT MODULES

TOT 140W & 21.000 LUMEN

XL

80W/140W



← 201,8cm →

L

60W



← 143,7cm →

TOT 15% VOORDEELIGER

1 BU: 201,8cm

2 BU: 403,6cm

- ▲ snel leverbaar
- ▲ makkelijk te installeren
- ▲ gratis engineering en lichtcalculatie
- ▲ lange levensduur: >100.000 branduren
- ▲ instelbare Philips driver

	Wattage	Lumen
XL	23	3450
	28	4200
	37	5550
	42	6300
	57	8550
	63	9450
	73	10950
	80	12000
U0	140	21000



ALP EASY FIT

- ▲ hoge slagvastheid (IK10)
- ▲ stof- en spatwaterdicht (IP54)
- ▲ standaard 7-aderig bekabeld/ 11-aders mogelijk
- ▲ gratis engineering en lichtcalculatie
- ▲ eenvoudige montage, vast en pendel
- ▲ instelbare Osram driver in 32-42-50-60 watt
- ▲ eenheid in projecten met renovatie en nieuw te plaatsen lijnverlichting
- ▲ uitstekende prijs-kwaliteitverhouding (150 lm/W, lange levensduur)



ALP EASY FIT

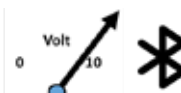
MODULAIR IP54



▲ **ideaal voor voeding industrie (HACCP)**

Vermogen:	32-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP54
CRI:	>80	IK waarde:	IK10
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 5000 & 6500K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	30°-60°-90°-120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
0666040111	Alp Easy Fit 90° 840 60 W IP54 lamp module
0666040411	Alp Easy Fit 120° 840 60 W IP54 lamp module
0666050111	Alp Easy Fit 90° 850 60 W IP54 lamp module
0666050411	Alp Easy Fit 120° 850 60 W IP54 lamp module
0610002211	Alp Easy Trunk rail 1452mm 7 mm IP54
0610003211	Alp Easy Trunk rail 2904mm 7 wire IP54
0610005211	Alp Easy Trunk rail 4356mm 7 wire IP54
0610102211	Alp Easy End Trunk rail 1452 IP54
0610402211	Alp Easy Feed in Trunk rail 1452 7 wire IP54
0600301211	Alp Easy Feed out connector
0610600011	Alp Easy aluminium cover ip54
0600700011	Alp Easy Fit ceiling mounting bracket
0600900011	Alp Easy Fit suspension steel cable set
0600800011	Alp Easy Fit suspension chain set





ALP EASY FIT

OPBOUW LEDMODULE MODULAIR L



4 wattages
(DIP-switch)

Lengte:
1,46m



- ▲ hoge lichtopbrengst (150 lm/W)
- ▲ renovatie en uitbreiding met één merk
- ▲ instelbare Osram driver 32-42-50-60 watt
- ▲ zeer lange levensduur (>100.000 branduren)

Vermogen:	32-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP40
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	4000 & 5000K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	90° & 120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
0606040111	Alp Easy Fit Opbouw LED armatuur 60W 840 90°
0606040411	Alp Easy Fit Opbouw LED armatuur 60W 840 120°
0606050111	Alp Easy Fit Opbouw LED armatuur 60W 850 90°
0606050411	Alp Easy Fit Opbouw LED armatuur 60W 850 120°

Alle modellen zijn ook in andere lichtkleuren, gradenbundels, Dali en in nood verkrijgbaar.



ALP MONTAGEPLOEG

GEEN HAL TE HOOG

Geen bedrijfshal te hoog voor onze EasyFitters. EasyFitters is de naam van onze montageploeg. Zij zorgen voor de montage van oa onze Modulaire en IP54 lichtlijnsystemen. Ook voor het relighen met de Alp Easy Fit Retroline modules in de bestaande lichtlijnen kunnen we deze ploeg voor u inzetten. Wat denkt u van het relighen van bijvoorbeeld een groot kantoorpand waar grote hoeveelheden bandrasterarmaturen geplaatst zijn met TL? De EasyFitters draaien ook hier hun handen niet voor om. Deze ploeg is gewend om door geheel Europa uw montage te verzorgen. Ook zij helpen u de “top” te beklimmen en voor de elektrische aansluiting gebruikt u gewoon uw eigen elektriciens.

- ▲ montage door heel Europa
- ▲ ontzorgen van opdrachtgever en installateur
- ▲ turn-key oplossing



BENIEUWD NAAR ONZE MOGELIJKHEDEN? NEEM EEN KIJKJE OP WWW.ALPGREENSOLUTIONS.NL



INDUSTRIE VERLICHTING

Bedrijf: Maatschap van Bijsterveld

Installatiebedrijf: Sjeff de Wit Installatiebureau

Verlichting: Alp Easy

Type: High Bay





ALP EASY FIT



4 wattages (DIP-switch)

Upgraden van tl naar led? Dan is de ALP Easy Fit TMX204 LEDkit jouw ideale compagnon. Hij wordt veel gebruikt in magazijnen en productiehallen met de TMX204 van Philips. Deze is eenvoudig te vervangen met onze ALP Green Solution. Monteren gaat ontzettend makkelijk en snel. Met een vervangingstijd van minder dan 3 minuten per armatuur kun je binnen no-time dus opeens bergen werk verzetten. Als we je ook nog vertellen dat de armaturen onder spanning en zonder gereedschap te vervangen zijn...

We hebben een passend model voor de welbekende TMX204 montagebalk ontworpen. De bestaande bodemplaat met voeding en connector blijft als infrastructuur bestaan. Met een speciaal gecreëerde adapter voor op de bodemplaat, wordt het geheel passend gemaakt voor de ALP Easy Fit Retroline LEDmodule. Het is dan nog een kwestie van klikken en je bent klaar.

Met deze oplossing ben je de komende 15 tot 20 jaar van een perfecte lichtopbrengst verzekerd, tot wel 100.000 branduren. Dat scheelt tijd, geld en een hoop rompslomp. Om van duurzaamheid nog maar niet te spreken; je realiseert een energiebesparing van maar liefst 60 tot 80%.



ALP EASY

TMX204 LEDKIT

- ▲ hoge lichtopbrengst (150 lm/W)
- ▲ renovatie en uitbreiding met één merk
- ▲ 10 tot 20 armaturen per uur te vervangen
- ▲ instelbare Osram driver 32-42-50-60 watt
- ▲ zeer lange levensduur (>100.000 branduren)



Vermogen:	32-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP40
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	4000 & 5000K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	90° & 120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
3006052111	Alp TMX204 LEDkit-T8-58W-850-90°
3006052011	Alp TMX204 LEDkit-T8-58W-850-120°
3004052111	Alp TMX204 LEDkit-T8-36W-850-90°
3004052011	Alp TMX204 LEDkit-T8-36W-850-120°

Alle modellen zijn ook in andere lichtkleuren, gradenbundels en in Dali en nood verkrijgbaar.







ALP EASY BATTEN



12 in 1



3 kleuren
(CCT-switch)



4 wattages
(DIP-switch)

- ▲ standaard doorvoerbekabeling
- ▲ opties: DALI, noodverlichting, beiden vanaf 900mm

Vermogen:	11-50W (DIP-switch)	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK04
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 5000K (CCT-S.)	Lumen/watt:	140lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Philips
Gradenbundel:	130°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
3011700011	Alp Easy Batten 600mm 11-14-17-20W CCT switch 140lm/w
3012500011	Alp Easy Batten 900mm 15-20-22-25W CCT switch 140lm/w
3022500011	Alp Easy Batten 900mm 15-20-22-25W CCT switch 140lm/w+EM
3013001011	Alp Easy Batten 1200mm 20-25-30-35W CCT switch 140lm/w
3023001011	Alp Easy Batten 1200mm 20-25-30-35W CCT switch 140lm/w+EM
3014202011	Alp Easy Batten 1500mm 27-34-42-50W CCT switch 140lm/w
3024202011	Alp Easy Batten 1500mm 27-34-42-50W CCT switch 140lm/w +EM





URBAN



ALP

TRI-PROOF IP65 IK10



Doorvoerbekabeling standaard



- ▲ 1200mm en 1500mm variant direct uit voorraad leverbaar
- ▲ diverse montage mogelijkheden
- ▲ breed inzetbaar; binnen en buiten
- ▲ instelbaar vermogen 38 tot 60 watt
- ▲ stofdicht, waterdicht en slagvast

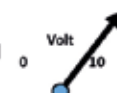


3 fase switch + DIP- switch



Vermogen:	38-60W (DIP-switch)	IP waarde:	IP65
CRI:	>80	IK waarde:	IK10
Kleurtemperatuur:	4000 & 5000K	Lumen/watt:	140lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTICLE	DESCRIPTION
2215041011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 38-50W 140lm/w 840 1200mm
2215051011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 38-50W 140lm/w 850 1200mm
2216041011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 40-60W 140lm/w 840 1500mm
2216051011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 40-60W 140lm/w 850 1500mm
2216441011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 40-60W 140lm/w 840 1500mm EM
2216451011	Alp Tri-Proof IP65 IK10 40-60W 140lm/w 850 1500mm EM





MUTSAERS

Textiles

1925



ALP EASY FLOODLIGHT



bewegingssensor

- ▲ IP66
- ▲ buitenverlichting
- ▲ leverbaar in 4 wattages
- ▲ standaard leverbaar in zwart
- ▲ uitneembare bewegingssensor

Vermogen: 20-50W
CRI: >80
Kleurtemperatuur: 4000 & 5000K
Powerfactor: 0,98
Gradenbundel: 120°

IP waarde: IP66
IK waarde: IK08
Lumen/watt: 150lm/w
Driver: Meanwell
Dimbaar: Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
4130204041	Alp Easy Floodlight 20W IP66 840 150lm/w
4130304041	Alp Easy Floodlight 30W IP66 840 150lm/w
4130504041	Alp Easy Floodlight 50W IP66 840 150lm/w
4131004011	Alp Easy Floodlight 100W IP66 840 150lm/w
4130205041	Alp Easy Floodlight 20W IP66 850 150lm/w
4130305041	Alp Easy Floodlight 30W IP66 850 150lm/w
4130505041	Alp Easy Floodlight 50W IP66 850 150lm/w
4131005011	Alp Easy Floodlight 100W IP66 850 150lm/w
4120000001	Alp Easy Flood Quick plug-in Microwave sensor 20/30/50W





ALP EASY

FOOD SAFETY HIGH BAY



- ▲ geen glas
- ▲ geen stofophoping
- ▲ standaard met 2m kabel
- ▲ ideaal voor voeding industrie (HACCP)

Vermogen: 100-150-200W
CRI: >80
Kleurtemperatuur: 5000K
Powerfactor: 0,98
Gradenbundel: 120°

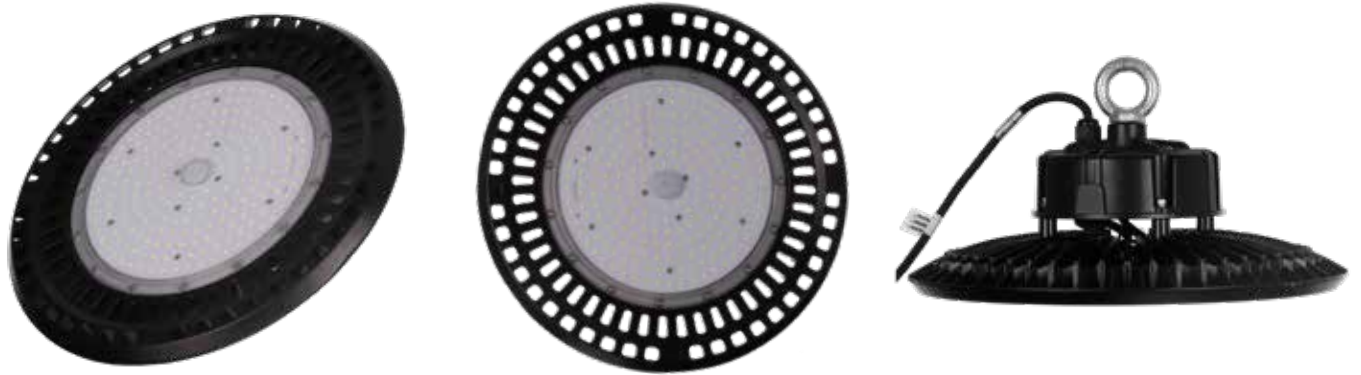
IP waarde: IP65
IK waarde: IK08
Lumen/watt: 140lm/w
Driver: Meanwell
Dimbaar: Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
6111050511	ALP EASY FOOD SAFETY LED HIGHBAY 100W 850 120D
6111550511	ALP EASY FOOD SAFETY LED HIGHBAY 150W 850 120D
6112050511	ALP EASY FOOD SAFETY LED HIGHBAY 200W 850 120D



ALP EASY

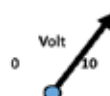
HIGH BAY



- ▲ incl. 2 meter kabel
- ▲ optionele reflector kap
- ▲ standaard leverbaar in zwart
- ▲ diverse montage mogelijkheden

Vermogen:	100-150-200W	IP waarde:	IP65
CRI:	>80	IK waarde:	IK08
Kleurtemperatuur:	4000, 5000 & 6000K	Lumen/watt:	140lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Meanwell
Gradenbundel:	120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
6011040511	Alp Easy Bay UFO LED high-bay 100W 840 120°
6011050511	Alp Easy Bay UFO LED high-bay 100W 850 120°
6011550511	Alp Easy Bay UFO LED high-bay 150W 850 120°
6012050511	Alp Easy Bay UFO LED high-bay 200W 850 120°
6012060511	Alp Easy Bay UFO LED high-bay 200W 860 120°





ALP EASY STREETLIGHT

De ALP Streetlight zorgt letterlijk voor licht in de duisternis. Want met 140 lumen per watt en 4 wattages (30, 60, 90 en 120 watt) is het een lichtbron van jewelste. Om constant licht te creëren, plaats je 1 armatuur per 10 meter. Maar ook allerhande variaties zijn mogelijk. Voor de hoeveelheid werk hoef je het in ieder geval niet te laten. De armatuur komt standaard met een kabel, waardoor het vervolgens enkel nog een kwestie is van 2 schroefjes vastmaken en het geheel aansluiten op het aansluitblok is. Dan is de berg alweer beklommen. Genieten van het uitzicht is vervolgens alles wat nog rest.

- ▲ **IP66 en IK09**
- ▲ **leverbaar in 4 wattages**
- ▲ **buitenverlichting op hoogte**
- ▲ **opties: Zigbee controller voor het samenstellen van lichtscènes, daglichtsensor**



ALP EASY STREETLIGHT



Zigbee controller



daglichtsensor



aan/uit switch (Nema)

Vermogen: 30-60-90-120W
CRI: >80
Kleurtemperatuur: 4000K
Powerfactor: 0,98
Gradenbundel: 60-120°

IP waarde: IP66
IK waarde: IK09
Lumen/watt: 150lm/w
Driver: Meanwell

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
5313045311	Alp easy streetlight 30W 4000K 150LM/W standaard
5313046311	Alp easy streetlight 30W 4000K 150LM/W day-light sensor
5316045311	Alp easy streetlight 60W 4000K 150LM/W standaard
5316046311	Alp easy streetlight 60W 4000K 150LM/W day-light sensor
5319045311	Alp easy streetlight 90W 4000K 150LM/W standaard
5319046311	Alp easy streetlight 90W 4000K 150LM/W day-light sensor
5311245311	Alp easy streetlight 120W 4000K 150LM/W standaard
5311246311	Alp easy streetlight 120W 4000K 150LM/W day-light sensor



Duurzame
geveltoepassingen





ALP EASY WALLPACK



- ▲ leverbaar in 3 wattages
- ▲ buitenverlichting voor aan de gevel
- ▲ met schemerschakelaar verkrijgbaar
- ▲ geen lichtverhinder voor de omgeving

Vermogen:	10-30-70W	IP waarde:	IP66
CRI:	>80	IK waarde:	IK08
Kleurtemperatuur:	3000 & 4000K	Lumen/watt:	125lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Done
Gradenbundel:	Asymmetrisch		

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
4201030811	Alp LED Gevelarmatuur 10W asymmetrisch IK08 3000K H:185xB:195xD100mm
4201040811	Alp LED Gevelarmatuur 10W asymmetrisch IK08 4000K H:185xB:195xD100mm
4203030811	Alp LED Gevelarmatuur 30W asymmetrisch IK08 3000K H:185xB:195xD100mm
4203040811	Alp LED Gevelarmatuur 30W asymmetrisch IK08 4000K H:185xB:195xD100mm
4207040811	Alp LED Gevelarmatuur 70W asymmetrisch IK08 4000K H:210xB:280xD125mm
4200000811	Alp Day-Light Sensor t.b.v. Gevelarmatuur



UTILITEIT VERLICHTING

Bedrijf: Crown Business Center

Installatiebedrijf: E & B Techniekgroep

Verlichting: Alp Easy

Type: Downlighter





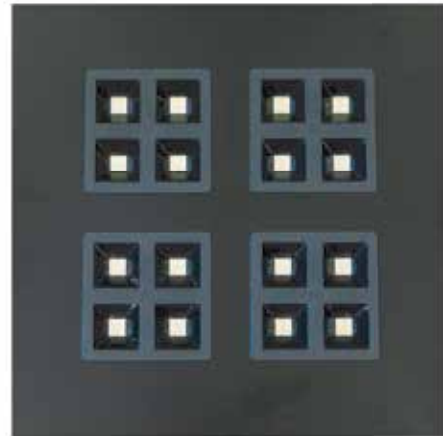
ALP EASY PANEL

- ▲ **lage verblindingswaarde (UGR <19)**
- ▲ **geleverd met driver en Euro-stekker (2 meter)**
- ▲ **opties: GST18/3 connector en DALI-dimbaarheid**

Het ALP Easy-paneel is er voor diegenen die een stapje verder willen gaan. Die geen genoegen nemen met een algemeen paneel, maar voor optimale resultaten op de werkvloer kiezen. Niet alleen zijn beeldschermen beter leesbaar, ook heb je een rustiger lichtbeeld door de cups. Via de 16 cups per paneel wordt het licht namelijk heel anders verdeeld. En dat heeft een positieve invloed op de verblindingswaarde. De Easy-panels zijn standaard leverbaar in 60x60 en 30x120, in zowel een witte als zwarte uitvoering en in 3.000 en 4.000 Kelvin. We leveren daarnaast een driver en eurostekker (2 meter) mee. En je kunt je winst nog verder uitbreiden. Met de optionele GST18/3, evenals DALI/Bluetooth-dimbaarheid. Zo is er voor ieder wat wils.



ALP EASY PANEL



Vermogen: 30W
CRI: >80
Kleurtemperatuur: 3000-4000K
Powerfactor: 0,93
Gradenbundel: 80°

IP waarde: IP40
IK waarde: IK02
Lumen/watt: 145lm/w
Driver: Tridonic
Dimbaar: Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2030321511	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 60x60 wit
2030321711	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 60x60 zwart
2030322511	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 60x60 dali wit
2030322711	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 60x60 dali zwart
2030311511	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 30x120 wit
2030312511	Alp Easy Panel 30W 830 UGR19 30x120 dali wit
2030421511	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 60x60 wit
2030421711	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 60x60 zwart
2030422511	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 60x60 dali wit
2030422711	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 60x60 dali zwart
2030411511	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 30x120 wit
2030412511	Alp Easy Panel 30W 840 UGR19 30x120 dali wit



A photograph of an office interior showing a ceiling with several ALP Eco Panels installed. The panels are rectangular and recessed into the ceiling, providing even lighting. The office has white walls, a desk with a computer, and a window in the background.

ALP ECO PANEL

Realiseer uitstekende energiebesparingen & verlaag je elektriciteitskosten met het Alp Eco Panel 36 Watt in de lichtkleur 3000/4000 Kelvin met een maat van 60x60/30x120CM en met de 50 Watt in de lichtkleur 3000/4000 Kelvin met een maat van 30x150CM. Dit inlegarmatuur voor systeemplafonds wordt geleverd met een hoogwaardige driver en een hoge efficiëntie van 120 lumen per watt. De UGR<19-waarde zorgt ervoor dat uw ogen geen hinder ervaren. Daarnaast kan je deze combineren met een dimbare driver zoals DALI en bluetooth als je de armaturen wilt dimmen.

Standaard meegeleverd met een eurostekker van 2M die aan het paneel bevestigd is. Ook bieden wij een GST18/3 (Wieland) aansluiting aan. Hierdoor is er sprake van een extreem korte installatietijd! Zo is verduurzamen in no time gedaan! Daar waar TL-verlichting hangt, wissel je deze gemakkelijk 1-op-1 in voor de Eco LED panelen.

Het LED paneel heeft een strakke afwerking en een dun design waardoor je weinig frame ziet en naadloos in vele interieurs past. Dankzij het dunne kom je nooit in de knel als er weinig ruimte boven het systeemplafond beschikbaar is! Belangrijk voor de kleurconsistentie is de light guidance plate. Gedurende de levensduur zal het Alp Eco Paneel er helemaal top uit blijven zien!





ALP EASY ECO PANEL



- ▲ UGR<19
- ▲ strak en dun design, hoogwaardige PMMA panelen
- ▲ geleverd met driver en Euro-stekker (2 meter)
- ▲ eenvoudige installatie door reeds bevestigde stekker
- ▲ verkrijgbaar met opbouwframe en in lange lengte (1500MM)
- ▲ optioneel GST18/3 connector, DALI

Vermogen:	36-50W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK04
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 6000K	Lumen/watt:	120lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	BOKE
Gradenbundel:	120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2023630011	Alp Eco Panel 36W 830 120LM/W UGR19 60x60
2023640011	Alp Eco Panel 36W 840 120LM/W UGR19 60x60
2023660011	Alp Eco Panel 36W 860 120LM/W UGR19 60x60
2023631011	Alp Eco Panel 36W 830 120LM/W UGR19 30x120
2023641011	Alp Eco Panel 36W 840 120LM/W UGR19 30x120
2023661011	Alp Eco Panel 36W 860 120LM/W UGR19 30x120
2025032011	Alp Eco Panel 50W 830 120LM/W UGR19 30x150
2025042011	Alp Eco Panel 50W 840 120LM/W UGR19 30x150





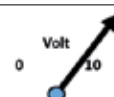
ALP EASY PRO PANEL



- ▲ UGR<19
- ▲ strak en dun design, hoogwaardige PMMA panelen
- ▲ geleverd met driver en Euro-stekker (2 meter)
- ▲ kantoorverlichting, ideaal bij beeldscherm werk
- ▲ verkrijgbaar met zwart kader, opbouwframe
- ▲ optie: GST18/3 en DALI

Vermogen:	26W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK04
Kleurtemperatuur:	3000-4000K	Lumen/watt:	140lm/w
Powerfactor:	0,97	Driver:	Philips
Gradenbundel:	120°	Dimbaar:	Optioneel

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2022630011	Alp Pro Panel 26W 830 140LM/W UGR19 60x60
2022640011	Alp Pro Panel 26W 840 140LM/W UGR19 60x60
2022631011	Alp Pro Panel 26W 830 140LM/W UGR19 30x120
2022641011	Alp Pro Panel 26W 840 140LM/W UGR19 30x120
2022630711	Alp Pro Panel 26W 830 140LM/W UGR19 60x60 zwart frame
2022640711	Alp Pro Panel 26W 840 140LM/W UGR19 60x60 zwart frame
2022631711	Alp Pro Panel 26W 830 140LM/W UGR19 30x120 zwart frame
2022641711	Alp Pro Panel 26W 840 140LM/W UGR19 30x120 zwart frame







ALTIJD EEN PASSENDE OPLOSSING

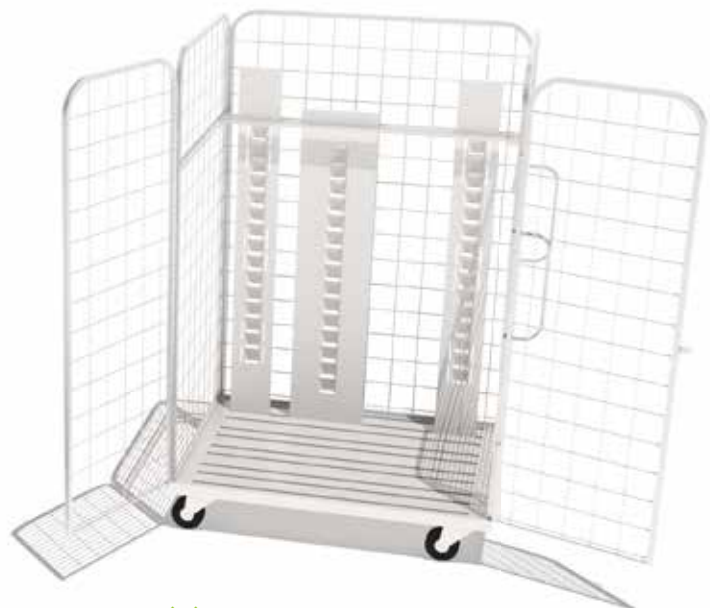
De ALP Easy Bandrasterarmaturen gaan wij gratis leveren op locatie in een daarvoor speciaal ontworpen rolcontainer. Bedrijven efficiënt verduurzamen met LED verlichting is toch ons gezamenlijke doel?

Naast het verduurzamen via het leveren en plaatsen van LED verlichting, willen we ook de afvalberg verkleinen door geen verpakkingsmateriaal te gebruiken. We hebben samen met een producent van rolcontainers een op maat geproduceerde container (geheel gemaakt van gerecycled staal) ontwikkeld welke gebruikt gaat worden als pick kar en rolcontainer voor transport.

Deze rol/pick container is voorzien van sleuven in de bodem en losse afstandhouders. Hierdoor kan men per project picken en transporteren. De monteurs kunnen dan op het project de rol/pick container meenemen en zo kamer voor kamer of rij voor rij afwerken. Hierdoor stijgt de effectiviteit en efficiëntie van de installatie op locatie. Tevens kunnen de conventionele/oude armaturen in deze rolcontainers retour gestuurd worden zodat wij van ALP deze milieuvriendelijk verwerken en afvoeren.

Zo helpen we samen het milieu en zorgen daarnaast dat er enorm wordt bespaard op kosten. Zo kun je zien dat verduurzamen en kosten besparen heel goed samen kunnen gaan!

We gaan altijd voor een gezamenlijke klim bergopwaarts!





ALP EASY DESIGN

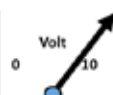
BANDRASTER



- ▲ gratis leverbaar op locatie, in alle maten
- ▲ instelbare driver (21-26-31-36 watt)
- ▲ standaard GST18-3 met doorvoerbekabeling
- ▲ beplating leverbaar in alle RAL-kleuren, glanzend en mat
- ▲ eenheid in projecten met standaard LED paneel afmetingen
- ▲ efficiënt licht door hoge lumen/watt-verhouding; 140lm/watt
- ▲ zeer rustig lichtbeeld door de lage verblindingsfactor; UGR<19

Vermogen: 21-26-31-36W
CRI: >80
Kleurtemperatuur: 3000-4000K
Powerfactor: 0,95
Gradenbundel: 90°

IP waarde: IP40
IK waarde: IK04
Lumen/watt: 140lm/w
Driver: Osram
Dimbaar: Optioneel







ALP DOWNLIGHT



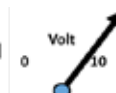
12W: 180MM

18W: 230MM

- ▲ standaard dimbaar
- ▲ utiliteitsverlichting
- ▲ altijd passend door brede afdekkring
- ▲ geleverd met driver en Euro-stekker (2 meter)
- ▲ optie: GST18/3 connector

Vermogen:	12-18W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000-4000K	Lumen/watt:	100lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	BOKE
Gradenbundel:	110°	Dimbaar:	Triac

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2401230011	Alp Downlight 12W-180x95-830-100lm/w
2401240011	Alp Downlight 12W-180x95-840-100lm/w
2401830011	Alp Downlight 18W-230x98-830-100lm/w
2401840011	Alp Downlight 18W-230x98-840-100lm/w





ALP EASY DOWNLIGHT

Ben jij op zoek naar een solide en chique verlichtingsoplossing? Eentje die ideaal is voor het verlichten van winkels, kantoren of horeca? Dan is deze Downlight de ideale oplossing! De lamp heeft een zeer lage verblindingsfactor van UGR19, wat hem geschikt maakt voor kantoren. De Alp Easy Downlight kan naadloos in het systeemplafond verwerkt worden door de handige bevestigingsveren. De diepte van de lichtbron zorgt voor een rustig lichtbeeld. De downlight is ook nog eens makkelijk te monteren dankzij de bevestigingsveren en wordt geleverd met netsnoer van 2 meter. Dus Plug & play uit de doos!

Wij van ALP Green Solutions hebben niet voor niets een meervoud in onze naam. We bieden graag verschillende oplossingen en houden met ieders wens rekening. Deze Alp Easy Downlight wordt dan ook standaard geleverd met CCT-switch die in drie verschillende kleurtemperaturen instelbaar is.

Zwart plafond?

Bestel dan onze ALP Easy Downlight met zwarte ring, zo past hij naadloos bij het design. Zijn CCT- en DIP-switch maken deze Downlight een echte 12-in-1 Green Solution!





ALP EASY DOWNLIGHT



15W: Ø145MM / 165MM

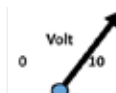
20W: Ø200MM / 220MM



- ▲ met zwarte ring verkrijgbaar
- ▲ DIP-switch
- ▲ wordt geleverd met netsnoer van 2 meter
- ▲ optie: GST18/3 connector

Vermogen:	15, 18 & 20W (DIP-switch)	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK-waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000, 4000 & 6000K (CCT-S.)	Lumen/watt:	125lm/w
Powerfactor:	0,98	Driver:	Osram
Gradenbundel:	78°		

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2402150165	ALP EASY DOWNLIGHT 15W 125LM/W CCT UGR19 WITTE RING
2402155165	ALP EASY DOWNLIGHT 15W 125LM/W CCT UGR19 ZWARTE RING
2402155185	ALP EASY DOWNLIGHT 18W 125LM/W CCT UGR19 WITTE RING
2402200220	ALP EASY DOWNLIGHT 20W 125LM/W CCT UGR19 WITTE RING
2402205220	ALP EASY DOWNLIGHT 20W 125LM/W CCT UGR19 ZWARTE RING







ALP EASY SPOT

De ALP LED spot is een slimme verlichtingsoplossing voor binnen, die vaak als accentverlichting in de utiliteitsbouw zoals kantoorpanden wordt ingezet. Het is een subtiele lichtbron met een kleinere diameter, waardoor je het effect van een inbouwspot bereikt. Onze spots zijn daarnaast altijd dimbaar. En uniek, vanwege de CCT-switch voor het instellen van de gewenste lichtkleur. Zo kies je vóór installatie eenvoudig voor 2.700, 4.000 of 6.500 Kelvin.

Gedegen voorbereiding scheelt het halve werk. Misschien zelfs meer. Tijd is nu eenmaal kostbaar, niet te koop en we kunnen het maar één keer besteden. Vanuit die wetenschap ontwikkelen we dan ook makkelijk installeerbare, groene LED oplossingen. Wij zorgen bij dit model voor een makkelijke connectie met de bestaande voeding door de bedrading al helemaal voor te bereiden. Het is dus slechts een kwestie van 'plug and play'. Makkelijk, zodat jij nog bergen ander werk kunt verzetten.



Geborsteld



Chrome



ALP EASY SPOT



- ▲ standaard leverbaar in wit
- ▲ instelbaar in 3 lichtkleuren
- ▲ accentverlichting in utiliteitsbouw
- ▲ standaard dimbaar via Triac-dimmer
- ▲ meerdere stijlen mogelijk door verschillende kleuren/types afdekkingen

3 kleuren
(CCT-switch)



Vermogen:	8W	IP waarde:	IP65
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	2700, 4000 & 6500K (CCT-S.)	Lumen/watt:	80lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	Ingebouwd
Gradenbundel:	38°	Dimbaar:	Triac

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2400800011	Alp tint instelbare LED-spot 8W-Dimbaar (wit)
2400002001	Alp tint instelbare LED-spot ring geborsteld
2400001001	Alp tint instelbare LED-spot ring chrome



ALP BATHSPOT

ALP Badkamerspot

Licht voor toiletten en badkamers nodig? Dat vraagt om een slimme verlichtingsoplossing die waterdicht is, weinig onderhoud vergt en past binnen ieder interieur. Goed nieuws: je kunt jouw zoektocht bij dezen staken. Want je hebt de ideale lichtbron voor die toepassing zojuist gevonden. De ALP Badkamerspots zijn speciaal geproduceerd voor gebruik in natte ruimtes. En door de verschillende designopties is er altijd een uitvoering die perfect in het beoogde vertrek past.

Heb jij het licht gezien en wil je met de ALP Badkamerspots aan de slag? Groot gelijk. Want door de eigenschappen en diverse uitvoeringen, sluit je voorstel altijd naadloos aan op hetgeen jouw klant vraagt. En ook niet onbelangrijk: jij bent zelf in minder dan een handomdraai klaar. Je kunt je tijd immers maar één keer besteden. Wij zorgen dat de spots op voorraad zijn. Zodat je aan de slag kunt wanneer jij maar wilt. Zo houdt niets je meer tegen op weg naar de top!

De ALP Badkamerspots voldoen aan de IP44-eisen; ze zijn spatwaterdicht. En het platte ontwerp doet subtiel aan en smelt met ieder interieur samen. Omdat we je wel graag verschillende opties geven, zijn de spots standaard in meerdere kleuren leverbaar; in zwart, wit en geborsteld nikkel. Ook is het mogelijk om ze in vierkante vorm te bestellen. Zo bepaal je zelf wat de uiteindelijke sfeer in de ruimte wordt.

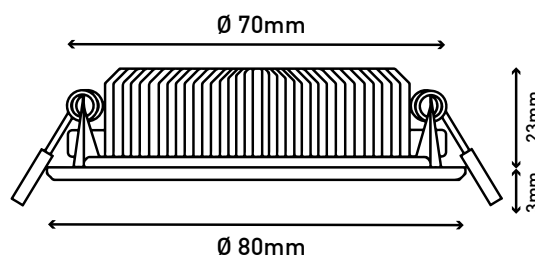




ALP BATHSPOT



- ▲ IP44
- ▲ 15° kantelbaar
- ▲ 3 jaar garantie
- ▲ lage inbouwhoogte
- ▲ dim to warm (2000-3000K) & 2700K
- ▲ geschikt voor vochtige ruimtes
- ▲ ook verkrijgbaar in vierkante vorm



Vermogen:	5W	IP waarde:	IP44
CRI:	>90	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	2000-3000K & 2700K	Lumen/watt:	90lm/w
Powerfactor:	0,9	Driver:	Alp (whitelabel)
Gradenbundel:	60°		

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
2400109001	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 WIT
2400119001	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 NIKKEL
2400102001	Bath Spot 5W 2700K IP44 WIT
2400129001	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 ZWART
2400112001	Bath Spot 5W 2700K IP44 NIKKEL
2400122001	Bath Spot 5W 2700K IP44 ZWART
2400102021	Bath Spot 5W 2700K IP44 WIT VIERKANT
2400109021	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 WIT VIERKANT
2400112021	Bath Spot 5W 2700K IP44 NIKKEL VIERKANT
2400119021	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 NIKKEL VIERKANT
2400122021	Bath Spot 5W 2700K IP44 ZWART VIERKANT
2400129021	Bath Spot 5W 2000-3000K IP44 ZWART VIERKANT

RETAIL VERLICHTING

Bedrijf: Bailiff Fashion

Verlichting: Alp Easy Focus

Type: 3-Fase Railspot







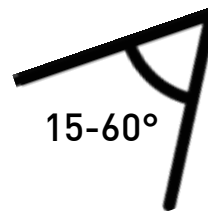


ALP EASY FOCUS

3-FASE RAILSPOT



- ▲ CRI 90
- ▲ strak design, in wit en zwart
- ▲ stralingshoek instelbaar van 15 tot 60°
- ▲ algemene verlichting en accentverlichting
- ▲ toepassingen: winkel, showroom & magazijn



Vermogen:	15-30W	IP waarde:	IP20
CRI:	>90	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000 & 4000K	Lumen/watt:	100lm/w
Powerfactor:	0,9	Driver:	Ingebouwd
Gradenbundel:	15 tot 60° instelbaar	Dimbaar:	Nee

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
70115310011	ALP Easy Focus, rail spot 15W-930-15-60°-wit
70115311011	ALP Easy Focus, rail spot 15W-930-15-60°-zwart
70115410011	ALP Easy Focus, rail spot 15W-940-15-60°-wit
70115411011	ALP Easy Focus, rail spot 15W-940-15-60°-zwart
70125310011	ALP Easy Focus, rail spot 25W-930-15-60°-wit
70125311011	ALP Easy Focus, rail spot 25W-930-15-60°-zwart
70125410011	ALP Easy Focus, rail spot 25W-940-15-60°-wit
70125411011	ALP Easy Focus, rail spot 25W-940-15-60°-zwart
70130310011	ALP Easy Focus, rail spot 30W-930-15-60°-wit
70130311011	ALP Easy Focus, rail spot 30W-930-15-60°-zwart
70130410011	ALP Easy Focus, rail spot 30W-940-15-60°-wit
70130411011	ALP Easy Focus, rail spot 30W-940-15-60°-zwart







ALP EASY FOCUS

3-FASE RAIL LINE



- ▲ strak design, in wit en zwart
- ▲ toepassingen: winkel, showroom & magazijn
- ▲ algemene verlichting en accentverlichting
- ▲ optie: CRI>90

Vermogen:	15-30W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000-4000K	Lumen/watt:	100lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	Ingebouwd
Gradenbundel:	93°	Dimbaar:	Nee

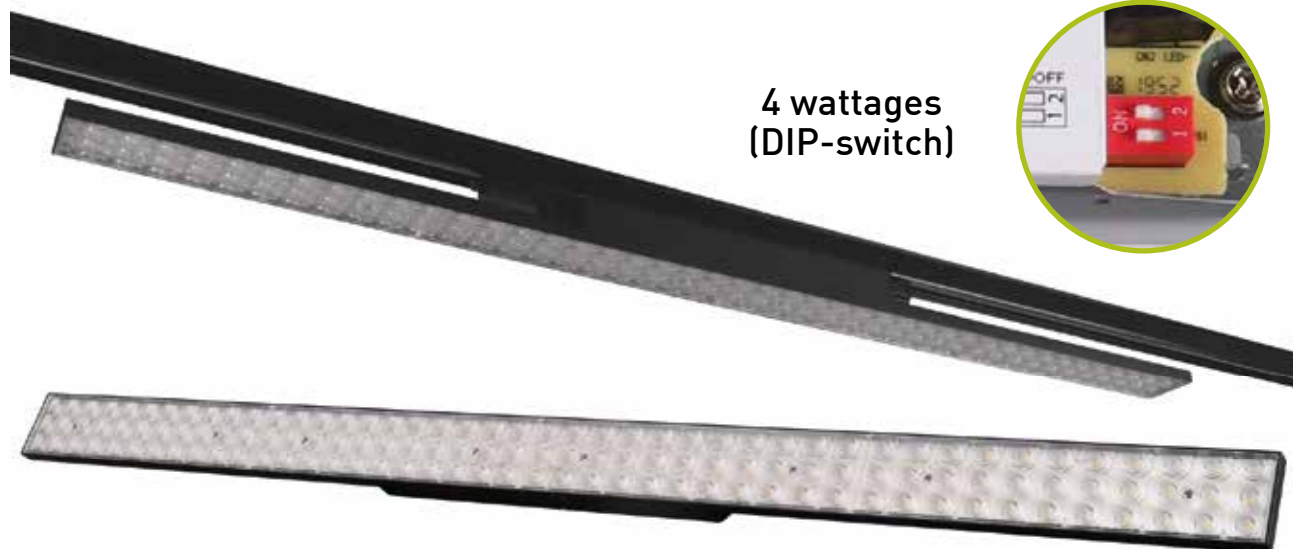
ARTIKEL	OMSCHRIJVING
70315411111	Alp Easy Focus, rail line, 600mm, 15W-840-93°-zwart
70315410111	Alp Easy Focus, rail line, 600mm, 15W-840-93°-wit
70315311111	Alp Easy Focus, rail line, 600mm, 15W-830-93°-zwart
70315310111	Alp Easy Focus, rail line, 600mm, 15W-830-93°-wit
70330411111	Alp Easy Focus, rail line, 1200mm, 30W 840 93°, zwart
70330410111	Alp Easy Focus, rail line, 1200mm, 30W-840-93°-wit
70330311111	Alp Easy Focus, rail line, 1200mm, 30W-830-93°-zwart
70330310111	Alp Easy Focus, rail line, 1200mm, 30W-830-93°-wit





ALP EASY FOCUS

3-FASE RAIL LINE XL



4 wattages
(DIP-switch)

- ▲ strak wit & zwart design
- ▲ algemene verlichting
- ▲ driver ingebouwd in armatuur
- ▲ toepassingen: winkel, showroom & magazijn
- ▲ instelbaar vermogen middels een DIP-switch (34-48 watt)

Vermogen:	34-48W (DIP-switch)	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000 & 4000K	Lumen/watt:	150lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	Tridonic
Gradenbundel:	90°	Dimbaar:	Nee

ARTIKEL	BESCHRIJVING
70648410411	Alp Easy Focus, rail line XL, 34-48W 1200mm 830-90°-wit
70648411411	Alp Easy Focus, rail line XL, 34-48W 1200mm 830-90°-zwart
70648410211	Alp Easy Focus, rail line XL, 34-48W 1200mm 840-90°-wit
70648411211	Alp Easy Focus, rail line XL, 34-48W 1200mm 840-90°-zwart





ALP EASY FOCUS

3-FASE RAIL CAN



- ▲ strak wit & zwart design
- ▲ basis verlichting retail
- ▲ driver ingebouwd in armatuur
- ▲ toepassingen: winkel, showroom & kantoor

Vermogen:	9-30W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	2700, 3000 & 4000K	Lumen/watt:	100lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	Tridonic
Gradenbundel:	45°	Dimbaar:	Nee

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
72330311511	Alp Easy Focus, Can Spot, 30W 830 45°, zwart
72330310511	Alp Easy Focus, Can Spot 30W 830 45°, wit
72330411511	Alp Easy Focus, Can Spot, 30W 840 45°, zwart
72330410511	Alp Easy Focus, Can Spot, 30W 840 45°, wit
72330213511	Alp Easy Focus, Can Spot, 9W 827 45°, zwart + goud







ALP EASY FOCUS

3-FASE WALL LIGHT



- ▲ strak wit & zwart design
- ▲ kantelbaar en draaibaar
- ▲ driver ingebouwd in armatuur
- ▲ algemene verlichting en accentverlichting
- ▲ toepassingen: winkel, showroom & magazijn
- ▲ Optie: CRI>90

Vermogen:	40W	IP waarde:	IP20
CRI:	>80	IK waarde:	IK02
Kleurtemperatuur:	3000 & 4000K	Lumen/watt:	100lm/w
Powerfactor:	0,95	Driver:	Ingebouwd
Gradenbundel:	90°	Dimbaar:	Nee

ARTIKEL	OMSCHRIJVING
70340410211	Alp Easy Focus, wall light, 40W-840-90°-600mm-wit
70340411211	Alp Easy Focus, wall light, 40W-840-90°-600mm-zwart



Veel gebruikte termen en afkortingen

Candela (cd)	De hoeveelheid licht (lichtstroom) onder een bepaalde stralingshoek.
CCT	Collorated Color Temperatuur. Juiste kleurtemperatuur van een lichtbron uitgedrukt in Kelvin. 2700K is warm wit en 4000K is helder wit.
CE-Markering	Met het CE-keurmerk garandeert de fabrikant dat het product is vervaardigd in overeenstemming met de gangbare Europese eisen op het gebied van veiligheid.
CRI	Color rendering index. De waarde geeft de herkenning van kleuren weer. Bij een CRI van 80 zijn 80% van de kleuren goed herkenbaar t.o.v. daglicht. Kleur herkenning bij daglicht is 100%.
DALI	Digital Adressable Lighting Interface (Dali) is een handelsmerk voor op netwerken gebaseerde systemen voor geautomatiseerde regeling van verlichting binnen gebouwen.
Flikkerende LED-armaturen	LED is een stroom gestuurde lichtbron. Wanneer deze stroom niet constant is kan er een flikkering ontstaan. De kwaliteit van de LED drivers is hier een belangrijk onderdeel. Flikkerend licht wordt geassocieerd met nadelige gevolgen voor de gezondheid, zoals hoofdpijn, oogpijn en vermoeidheid.
Gelijkmatigheid (Es/Egem)	Verhouding van de minimale gelijkmatigheid tot de gemiddelde verlichtingssterkte in een ruimte.
IK-classificatie	De slagvastheid (vandalismebestendigheid) van een armatuur.
IP-classificatie	Deze classificatie geeft de stofdichtheid of waterdichtheid van een armatuur weer, bijvoorbeeld IP65. Eerste getal is de bescherming tegen stof en aanraking, twee getal is bescherming tegen water.
Kleurtemperatuur	De kleurtemperatuur van een lichtbron wordt uitgedrukt in het aantal graden Kelvin, hoe warmer het licht hoe lager het aantal Kelvin. 2700K is warm wit en 4000K is neutraal wit.

Veel gebruikte termen en afkortingen

Kleurweergave (RA)	De kleurweergave of CRI geeft aan hoe kleurecht de lichtbron is t.o.v. daglicht.
Label C	Sinds januari 2023 is energielabel C verplicht voor (de meeste) kantoren groter dan 100m ² , anders mag een pand niet meer als kantoor gebruikt worden. Maak elk gebouw duurzaam en verhoog het energielabel met ledverlichting van ALP Green Solutions.
LED	LED staat voor Light Emitting Diode.
Lichtstroom (lm)	De hoeveelheid licht van een armatuur of lichtbron uitgedrukt in lumen.
Luminantie	Helderheid van een lichtgevend oppervlak.
Lumen/Watt verhouding (lm/W)	Efficiëntie van een lichtbron. Hoe hoger de lichtstroom per Watt des te efficiënter de lichtbron.
MacAdam	De MacAdam step wordt weergegeven als een SDCM (standard Deviation Color Matching) getal en geeft de kleurconsistentie van de LED module weer. Vanaf ongeveer SDCM 3-4 kan het menselijk oog een kleurafwijking zien.
Onderhoudsfactor	De onderhoudsfactor wordt gebruikt in een lichtberekening programma en is bedoeld om rekening te houden met de lichtterugval en vervuiling/veroudering van de armatuur.
Powerfactor	Is het verschil tussen het werkelijke vermogen en het schijnbare vermogen. Apparatuur met een lage powerfactor verbruikt onnodig veel energie
Verblinding (UGR)	De mate van verblinding door een armatuur of lichtbron uitgedrukt in UGR (Unified Glare Rating). Hoe hoger de UGR des te hoger de verblinding. Voor kantoren geldt een UGR-waarde ≤ 19 .
Verlichtingssterkte (lx)	De daadwerkelijke hoeveelheid licht in een ruimte of op een werkvlak.

VOOR

NA



BEKIJK ONS COMPLETE ASSORTIMENT VERLICHTING
OP WWW.ALPGREENSOLUTIONS.NL

Op zoek naar de volledige uitleg van een specifiek product? Op iedere productpagina in deze catalogus staat een **QR code** die rechtstreeks naar het product op de website gaat

Openingstijden showroom

Alle werkdagen 08.30 - 17.00 uur

Hoofdkantoor en magazijn

Leursebaan 266
4814RE Breda

T +31 (0)85-246 5770
E sales@alpgreensolutions.nl
I www.alpgreensolutions.nl

Openingstijden showroom

Alle werkdagen 08.30 - 17.00 uur

Hoofdkantoor en magazijn

Leursebaan 266
4814RE Breda

T +31 (0)85-246 5770
E sales@alpgreensolutions.nl
I www.alpgreensolutions.nl