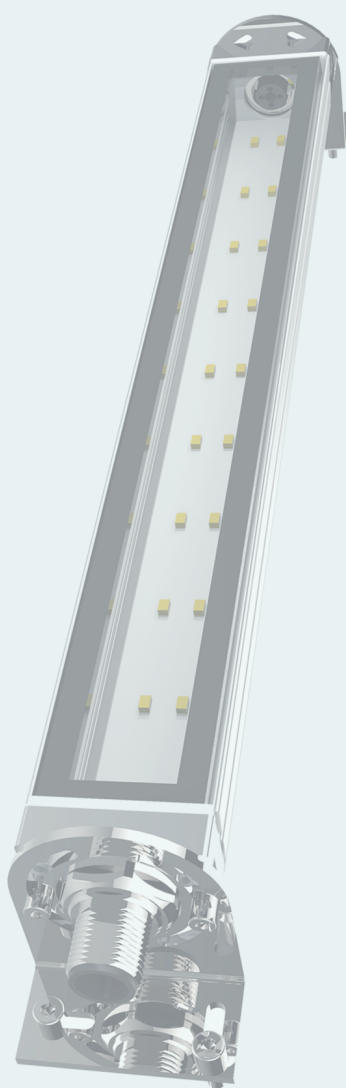


VERLICHTING, INDUSTRIËLE INDUSTRIËLE LED VERLICHT- VERLICHTING, INDUS- ER- NG



Industriële LED

Ansa Led



Algemeen

- Technische Parameters ————— 001

Machine LED verlichting

- Opbouwarmatuur ALT32 ————— A01
- Opbouwarmatuur ALT48 ————— A04
- Spot LED verlichting AL50/64 ————— A06
- Geïntegreerde verlichting ALL32 ————— A08
- Geïntegreerde verlichting ALL120 ————— A11
- Geïntegreerde verlichting ALL57 ————— A14

Kastverlichting

- Kastverlichting DLL32 ————— B01

LED-signaallampen

- LED Signaalzuil AG50 ————— C01
- LED Lamp inductor AD50 ————— C03

LED staat voor (Light Emitting Diode) oftewel een lichtgevende diode. Een LED is een halfgeleider die licht geeft wanneer er in de juiste richting stroom doorheen wordt gestuurd.

Voordelen van LED:

▲Energiezuinig: Led-verlichting werkt op een laag voltage en is daardoor bijzonder energiezuinig. Led heeft een hoge lumen/watt verhouding waardoor zeer efficient met energie wordt omgegaan.

In vergelijking met traditionele verlichting verbruikt een Led-lamp een stuk minder electriciteit: De electriciteit wordt immers rechtstreeks omgezet in licht, en de warmteproductie is gering.

▲Duurzaam en onderhoudsvrij: Met een levensduur van 50000 branduren dient led-verlichting niet snel vervangen te worden.

Halogeen verlichting heeft gemiddeld een levensduur van 3000 branduren.

▲Slagvast en schokbestendig: De led lampjes zelf zijn vrijwel onbreekbaar, schokbestendig en zijn goed bestand tegen koude en trillingen.

▲Snelle responstijd: Led heeft geen 'opwarmtijd' nodig zoals dat bij een spaarlamp of TL-lamp het geval is. Led reageert in nano seconden.

▲Kleine afmetingen, licht van gewicht: Dit maakt het mogelijk om led-verlichting toe te passen in kleine ruimtes.

▲Geen straling: Led-verlichting geeft geen ultraviolette of infrarode straling af. Dat maakt de lichtgevende diodes geschikt voor toepassingen in voeding of textiel.

Lichtstroom

Lichtstroom of luminous flux.

De lichtstroom is de totale hoeveelheid licht die een lichtbron per seconde in alle golflengtes van het zichtbare licht uitzendt. Gecorrigeerd voor de spectrale gevoeligheid van het menselijke oog. De lichtstroom kan worden gezien als het fotometrische equivalent van het geleverde vermogen.

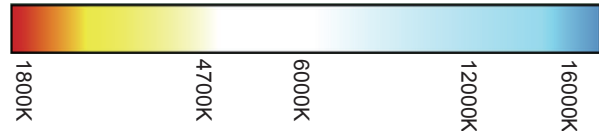
Eenheid: Lumen (lm)

Licht met een lage kleurtemperatuur wordt als warmer ervaren dan licht met een hoge kleurtemperatuur.

Warm wit: 2780K...3710K.

Puur wit: 3711K...4746K.

Koud wit: 4747K...7040K



Lichtintensiteit

De lichtintensiteit of luminositeit duidt de hoeveelheid licht aan die door een lamp wordt geproduceerd. In lampen die licht geheel rondom uitzenden, wordt de lumineuze stroom opgegeven in Lumen.

Bij reflectorlampen, die geconcentreerd licht in één richting uitzenden, wordt de lichtintensiteit voor bepaalde straalhoeken in candela (cd) uitgedrukt.

Specifieke lichtrendement

Specifieke lichtrendement of luminous efficacy. Is de verhouding tussen de lichtstroom en het opgenomen vermogen. De specifieke lichtstroom wordt uitgedrukt in lumen/watt (lm/W).

Luminantie

De luminantie of luminance is de fotometrische maat voor helderheid. De lichtsterkte per oppervlakte loodrecht op de kijkrichting.

Het maakt niet uit of het oppervlak waarop de lichtsterkte per oppervlakte-eenheid bekeken wordt bij de lichtbron, bij de waarnemer of ergens tussen ligt.

De SI-eenheid is candela per vierkante meter (cd/m²).

Kleurweergave (CRI)

De CRI is een index. Deze index zegt iets over hoe kleuren worden weergegeven door het licht van een lamp, vergeleken met het licht van een referentielichtbron. De waarde van deze index kan variëren tussen de 0 en de 100. De waarde 100 wil zeggen dat de waarde van een bepaalde lamp net zo goed de kleuren weergeeft als dat van een referentielichtbron.

Kleurtemperatuur (CCT)

De kleurtemperatuur van een lichtbron voor wit licht is gedefinieerd als de temperatuur van een hypothetisch zwart lichaam waarvan het uitgestraalde licht dezelfde kleurindruk geeft als de lichtbron. De kleurtemperatuur wordt uitgedrukt in Kelvin (K).





Machine LED Verlichting

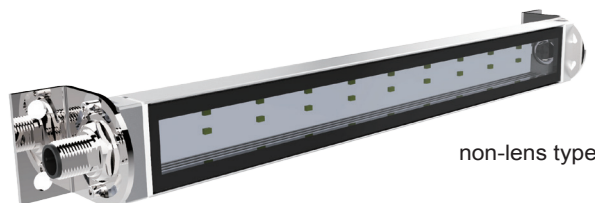
A

Compacte Afmetingen, Vier Lengtes, Afstelbaar, Hoge kwaliteit machine LED verlichting.

- Behuizing 32mm breed, beschikbare lengtes 250/500/750/1000mm
- 24V DC of 220V AC
- Hoge performance LED behuizing, hoge thermische geleidbaarheid, lage schittering, weinig lichtverval. Lens en non-lens types, uniforme lichtverdeling en geen schaduw, lens types kunnen gebruikt worden voor grotere afstanden en hoge verlichtingssterkte
- Aluminium behuizing en duurzaam glas, waterbestendig en stofbestendig tot aan IP65
- Bekabelde en snelle aansluiting modellen beschikbaar
- Alleen staande (stand – alone) en koppelbare (Cascade) modellen beschikbaar
- L-type zwenkbare montagebeugels Shell width 32mm



Lens type



non-lens type

ALT32	W	250	L60	–	M	C	/	2M	–	XXX
1	2	3	4		5	6		7		8

1. Armatuur serie type naam

2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WW – Warm Wit 3500K, WP – Puur Wit 4000K

3. Armatuur lengte (mm) : 250mm , 500mm , 750 mm , 1000mm

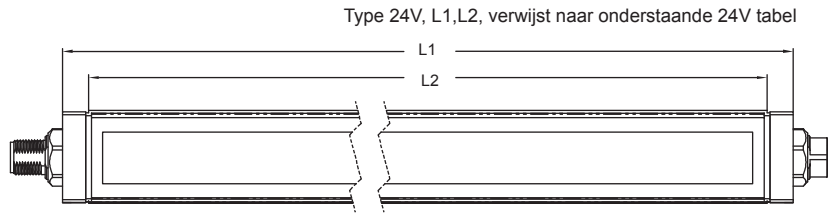
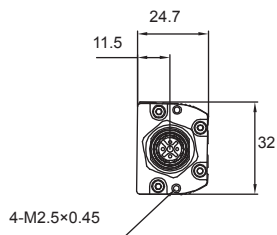
4. LED bron type : L60 is lens type ; Blanco is non - lens (220V is alleen beschikbaar als non-lens type)

5. Glas materiaal : niet ingevuld – Transparant Glas , M – Mat Glas

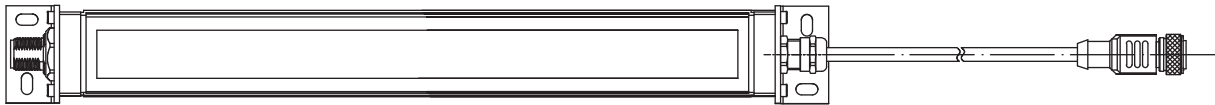
6. C – Cascade; niet ingevuld is stand alone

7. Bekabeling ; niet ingevuld – M12x1 4-pin , 2M – 2m kabel (gewenste bekabeling lengte kan gemaakt worden)

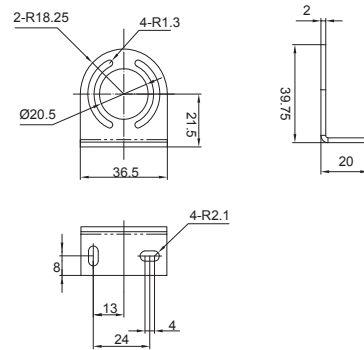
8. Opmerkingen Bit , -AC is 220VAC type



Type 220V met connector (Pigtail connector, kabel lengte is 50mm)



Bijpassende montagebeugel,
Met verstelbare hoek, 18/8 roestvrij staal,
Elk opbouwarmatuur wordt geleverd met
2 montagebeugels



24V Type Tabel (18~30V)

*Bij 24V input, voor het 1000mm type, wordt aangeraden om er niet meer dan 2 in serie te plaatsen

*Voor het bedradings overzicht zie pagina A03

*Voor informatie over andere types, neem contact op met uw leverancier



Model	L1	L2	Vermogen	Stroomsterkte	Venster	Stand alone/ Serie	Bedrading
ALT32W250	268	250	6.5W	0.27A	Transparant glas	Stand alone	Connector*
ALT32W250-M/2M	268	250	6.5W	0.27A	Matglas	Stand alone	2Mtr. Kabel*
ALT32W500	518	500	12.5W	0.54A	Transparant glas	Stand alone	Connector
ALT32W500-M	518	500	12.5W	0.54A	Matglas	Stand alone	Connector
ALT32W500L60-C	518	500	13.5W	0.56A	Transparant glas	In Serie	Connector
ALT32W750	768	750	19W	0.8A	Transparant glas	Stand alone	Connector
ALT32W750L60-MC	768	750	20.5W	0.85A	Matglas	In Serie	Connector
ALT32W1000	1018	1000	25W	1.05A	Transparant glas	Stand alone	Connector
ALT32W1000-C	1018	1000	25W	1.05A	Transparant glas	In Serie*	Connector
ALT32W1000L60-MC	1018	1000	27W	1.2A	Matglas	In Serie*	Connector

220V type tabel 198~242VAC)

*Bij 220V input, voor het 1000mm type wordt aangeraden niet meer dan 10 in serie te plaatsen

*Voor de 50mm Pigtail connector zie pagina A02

*Voor informatie over andere types, neem contact op met uw leverancier



Model	L1	L2	Vermogen	Stroomsterkte	Venster	Stand alone/Serie	Bedrading
ALT32W250-M/2M-AC	268	250	6	0.06	Transparant glas	Stand alone	2Mtr. Kabel
ALT32W500-M/2M-AC	518	500	12	0.12	Transparant glas	Stand alone	2Mtr. Kabel
ALT32W500-M-AC	518	500	12	0.12	Transparant glas	Stand alone	pigtail connector*
ALT32W750-M/2M-AC	768	750	18	0.16	Transparant glas	Stand alone	2Mtr. Kabel
ALT32W1000-M/2M-AC	1018	1000	23	0.2	Transparant glas	Stand alone	2Mtr. Kabel
ALT32W1000-MC-AC	1018	1000	23	0.2	Transparant glas	Serie*	pigtail connector*

Bedradings overzicht (24V & 220V Types)

Type	Connector	Pin uit	Connector type	Bedradings schema
ALT32 (24V)			AK3-2M/P00 AK4-2M/P00 AK3 EZ3-2M/P00 (Dubbel zijdig)	
ALT32 (220V)			ALL32S-K-2M ALL32S-K-Z-2M (Dubbel zijdig)	

- Behuizing 48mm breed, beschikbare lengtes 200/400/600/800mm
- Hoge performance LED behuizing, hoge thermische geleidbaarheid, lage schittering, weinig lichtverval.
- Aluminium behuizing met geanodiseerde oppervlakte en gehard duurzaam glas, waterbestendig en stofbestendig tot aan IP67
- Bekabelde en snelle aansluiting modellen beschikbaar
- Koppelbare (Cascade) modellen, maximum aantal koppelbare armaturen tot aan 8 stuks.
- Montagebeugels met verstelbare hoek.
- Makkelijke installatie: 4-pin M12 snel (los)koppelbaar type.



ALT48	W	200	–	M	–	XXX
1	2	3		4		5

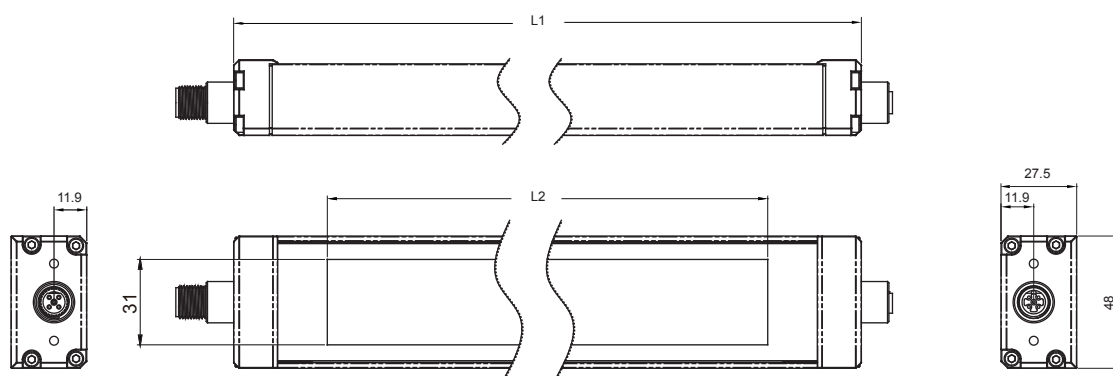
1. Armatuur serie type naam

2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WW – Warm Wit 3500K, WP – Puur Wit 4000K

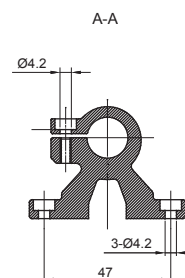
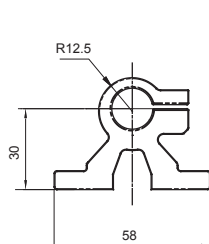
3. Armatuur lengte (mm) : 200mm , 400mm , 600 mm , 800mm

4. Glas materiaal : Blank – Transparant Glas , M – Melk (mat) Glas

5. Opmerkingen Bit , Niet ingevuld; is stand alone



De standaard montagebeugels, hoek verstelbaar, gegoten aluminium, elk armatuur wordt geleverd met 2 montagebeugels



24V Type Tabel (18~30V)

*Het glas van het ALT48 type is melk (mat) glas

*Bij 24V input, voor het 800mm type, wordt aangeraden om er niet meer dan 2 in serie te plaatsen

Model	L1	L2	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Stand alone/Serie	Bedrading
ALT48W200-M	226	160	6.7W	0.28A	600lm	In Serie*	Connector
ALT48W400-M	426	360	13.2W	0.55A	1200lm	In Serie*	Connector
ALT48W600-M	626	560	20.6W	0.85A	1850lm	In Serie*	Connector
ALT48W800-M	826	760	28W	1.1A	2400lm	In Serie*	Connector

Bedradings overzicht (24V types)

Type	Connector	Pin uit	Connector type	Bedradings schema
ALT48 (24V)			AK3-2M/P00 AK4-2M/P00 AK3 AZ3-2M/P00 (Dubbel zijdig)	

Waterbestendig en stofbestendig tot aan IP67, Compacte afmetingen, Hoge helderheid, Hoge kwaliteit



- Twee diameters beschikbaar, afmetingen 50mm en 64mm
- Voltage 24V
- Lens type met hogere helderheid
- Robuuste behuizing, waterbestendig en stofbestendig tot aan IP67, Geschikt voor voor natte en harde omstandigheden.
- Bekabelde en snel (los)koppelbaar type beschikbaar
- Op 30mm voet of flex-arm montage

AL50	W	L25	/	2M	-	XXX
1	2	3		4		5

1. Spot LED serie naam

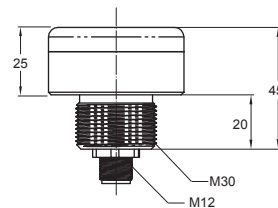
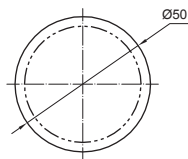
2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WW – Warm Wit 3500K, WP – Puur Wit 4000K

3. L25, De LED bron met lens voor spotverlichting

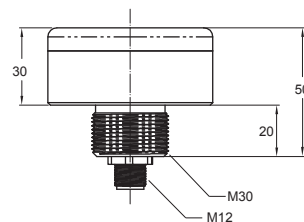
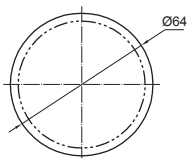
4. Bekabeling, Open – 12x1 4-pin, 2M-2Mtr. Kabel (alleen voor Flex-arm montage type)

5. Opmerkingen Bit , Niet ingevuld; is stand alone

AL50 afmetingen



AL64 afmetingen



AL50/64 Spot LED verlichting

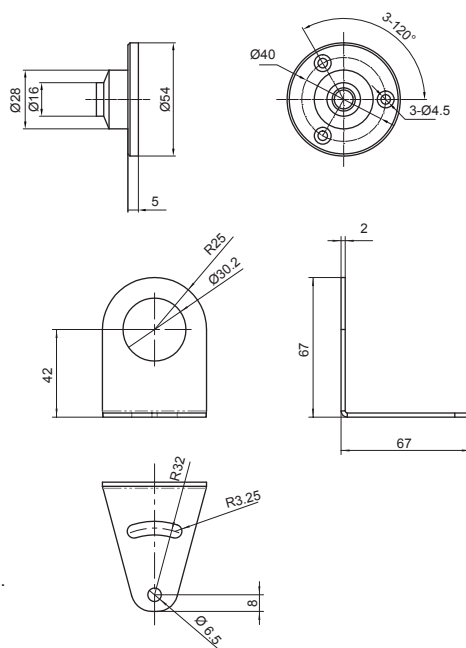


1. Flex Arm Montage (alleen voor bekabelde types)

Type No.: ALZ-01

Beugel, flex-arm diameter 13mm,

Lengte is 400mm, de hoek kan afgesteld worden, ronde voet.



2. Rechte-hoek montagebeugel

Type No.: ALZ-L01

Beugel, hoek afstelbaar, 18/8 roestvrijstaal,

Elke lamp wordt geleverd met een montage beugel.

24V Type tabel (12~30V)



Model	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Lichthoek	Venster	Stand alone/Serie	Bedrading
AL50WL25	2.5W	0.3A	200lm	30°	PC	Stand alone	Connector
AL50WL25/2M	2.5W	0.3A	200lm	30°	PC	Stand alone	2Mtr. Kabel
AL64WL25	4.2W	0.59A	330lm	40°	PC	Stand alone	Connector
AL64WL25/2M	4.2W	0.59A	330lm	40°	PC	Stand alone	2Mtr. Kabel

Bedradings overzicht (24V types)

Type	Connector	Pin uit	Connector model	Bedradings schema
AL50 (24V) AL64 (24V)			AK3-2M/P00 AK4-2M/P00	

Compacte afmetingen, Geïntegreerd ontwerp, Hoge kwaliteit verlichting.

- LED module en driver geïntegreerd ontwerp, compacte afmetingen, makkelijk te installeren
- Krachtige PC omkapping, uniform en zacht licht
- $R_a > 80$, $R_9 > 0$, Het te verlichten object behoudt zijn kleur
- 24V of 220V
- Bekabelde en snel (los)koppelbaar type beschikbaar
- Geïsoleerde constante stroom driver voor flikker vrij licht, veilig en betrouwbaar



ALL32	W	8	06	- 20	/	15W	-	C	-	PB	/	2M	DC
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10

1. Serie naam

2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WW – Warm Wit 3500K, WP – Puur Wit 4000K

3. R_a : 80~89

4. Licht gevende oppervlakte lengte (mm) : 300, 600, 900, 1200

5. IP index: IP20

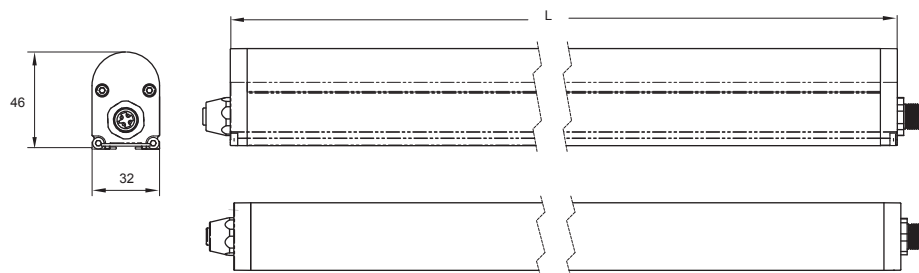
6. Vermogen: 8W, 15W, 23W, 30W

7. C-Cascadable; Niet ingevuld: stand alone

8. PB-Schakelaar; niet ingevuld: geen schakelaar

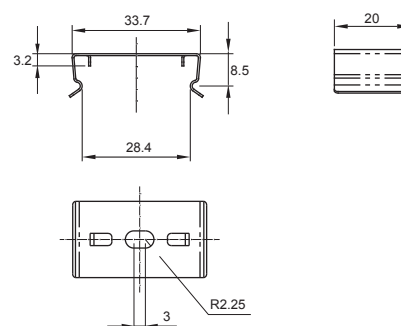
9. Bedrading : Niet ingevuld M12x1 4-pin, 2Mtr. Kabel

10. Opmerkingen Bit: DC-24V, Niet ingevuld: 220V



Type No. : ALZ-05

Standaard bijpassende bevestigingsbeugel,
18/8 roestvrijstaal, Elke lamp wordt geleverd met
twee bevestigingsbeugels



24V Type Tabel (18~36V)



* Bij het 24V model met lengtes van 1000mm wordt geadviseerd om niet meer dan 2 stuks in serie te plaatsen.

* Voor de bedradingsmethode zie Blz A10

Model	L	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Stand alone/Serie	Switch button	Bedrading
ALL32W803-20/8W/2M-DC	300mm	8W	0.34A	600lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W806-20/15W-DC	600mm	15W	0.34A	1125lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W806-20/15W/2M-DC	600mm	15W	0.63A	1125lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W809-20/23W/2M-DC	900mm	23W	1A	1725lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W812-20/30W/2M-DC	1200mm	30W	1.25A	2250lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel

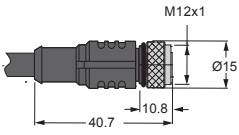
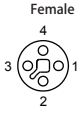
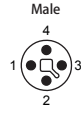
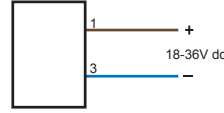
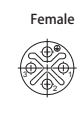
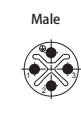
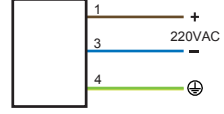
220V Type tabel (110~240V)

*Bij het 220V model met lengtes groter dan 1000mm wordt geadviseerd om niet meer dan 10 stuks in serie te plaatsen.



Model	L	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Stand alone/Series	Switch button	Bedrading
ALL32W803-20/8W	300mm	8W	0.07A	600lm	Stand alone	-	Connector
ALL32W803-20/8W/2M	300mm	8W	0.07A	600lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W803-20/8W-PB/2M	300mm	8W	0.07A	600lm	Stand alone	Ja	2Mtr. Kabel
ALL32W806-20/15W	600mm	15W	0.14A	1125lm	Stand alone	-	Connector
ALL32W806-20/15W/2M	600mm	15W	0.14A	1125lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W809-20/23W	900mm	23W	0.21A	1725lm	Stand alone	-	Connector
ALL32W809-20/23W/2M	900mm	23W	0.21A	1725lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W812-20/30W	1200mm	30W	0.28A	2250lm	Stand alone	-	Connector
ALL32W812-20/30W/2M	1200mm	30W	0.28A	2250lm	Stand alone	-	2Mtr. Kabel
ALL32W812-20/30W-C	1200mm	30W	0.28A	2250lm	Stand alone	-	Connector

Bedradings overzicht

Type	Connector	Pin uit	Connector type	Bedradings schema
ALL32 (24V)		Female:  Male: 	ALL32T-K-2M ALL32T-K-Z-2M (Dubbel zijdig)	
ALL32 (220V)		Female:  Male: 	ALL32S-K-2M ALL32S-K-Z-2M (Dubbel zijdig)	

Hoog vermogen armatuur met ingebouwde driver voor hoge kwaliteit verlichting

- LED module en driver geïntegreerd ontwerp, compacte afmetingen, makkelijk te installeren
- Armaturen met gelijke lengte kunnen snel uitgewisseld worden.
- Krachtige PC omkapping, uniform en zacht licht
- $R_a > 80$, $R_9 > 0$, Het te verlichten object behoudt zijn kleur
- 24V of 220V
- Het 24V model kan in serie geplaatst worden
- 0-10V dimmer schema beschikbaar
- Model met schakelaar beschikbaar
- Geïsoleerde constante stroom driver voor knippervrij licht, veilig en betrouwbaar



ALL120	W	8	06	20	/	30W	C	PB	DC
1	2	3	4	5		6	7	8	9

1. Armatuur serie type naam

2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WW – Warm Wit 3500K, WP – Puur Wit

3. R_a : 80~89

4. Licht gevende oppervlakte lengte (mm) : 300, 600, 900, 1200

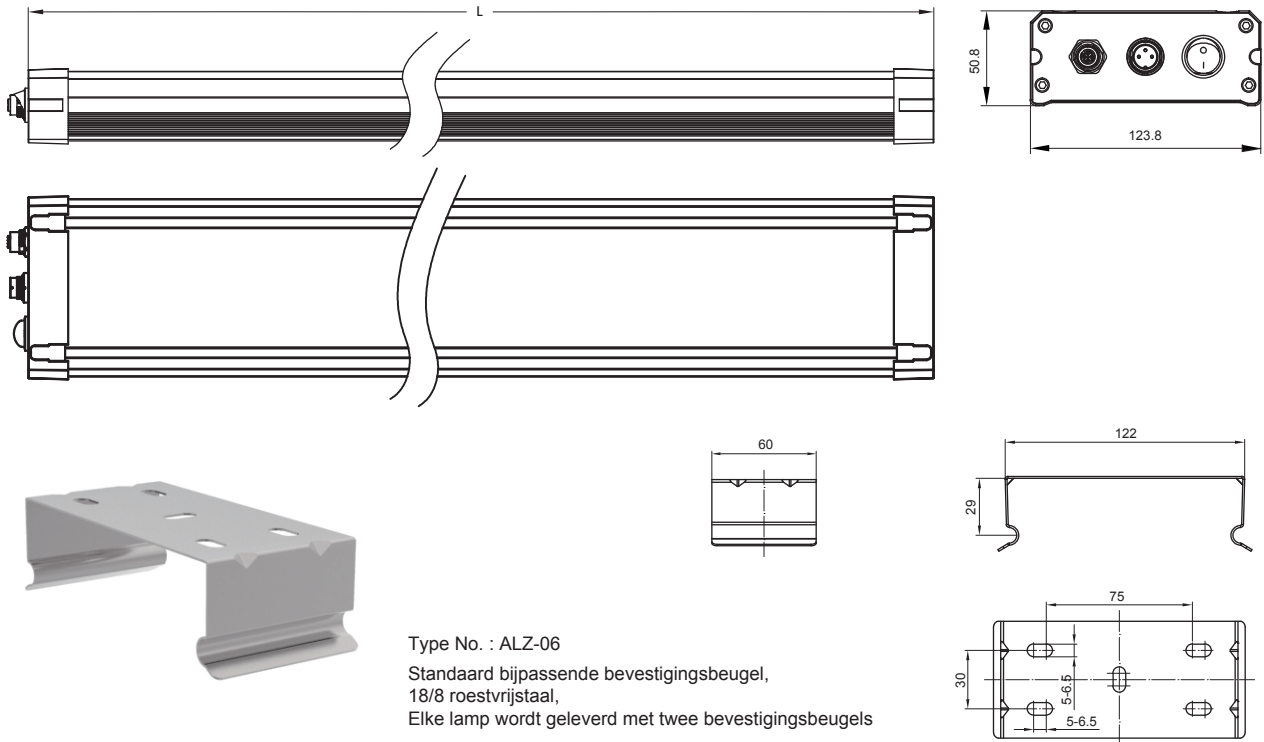
5. IP waarde: IP20

6. vermogen: 15W, 30W, 45W, 60W

7. C-Cascadable ; Niet ingevuld : stand alone

8. PB-Schakelaar ; Niet ingevuld : Geen schakelaar

9. Opmerkingen Bit; DC : 24V schema ; DCDIM-24V: dimbare uitvoering; Niet ingevuld: 220V; DIM-220V: dimbare uitvoering

**24V Type tabel (18~36V)**

*Voor het bedradings overzicht zie pagina A13

*Voor informatie over andere types, neem contact op met uw leverancier



Model	Venster	L	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Stand alone/Serie	Switch button
ALL120W803-20/15W-DC	PC	300mm	15W	0.65A	1250lm	Stand alone	-
ALL120W806-20/30W-DC	PC	600mm	30W	1.25A	2500lm	Stand alone	-
ALL120W806-20/30W-PB-DC	PC	600mm	30W	1.25A	2500lm	Stand alone	Ja
ALL120W809-20/45W-DC	PC	900mm	45W	1.9A	3750lm	Stand alone	-
ALL120W812-20/60W-DC	PC	1200mm	60W	2.5A	5000lm	Stand alone	-

220V Type tabel (110~240V)

*Bij het 220V model met lengtes van 1200mm wordt geadviseerd om niet meer dan 20 stuks in serie te plaatsen
 *Voor informatie over andere types, neem contact op met uw leverancier



Model	L	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom	Stand alone/Serie	Switch button	Bedrading
ALL120W803-20/15W	300mm	15W	0.09A	1250lm	Stand alone	-	Connector
ALL120W803-20/15W-PB	300mm	15W	0.08A	1250lm	Stand alone	Ja	Connector
ALL120W806-20/30W	600mm	30W	0.15A	2500lm	Stand alone	-	Connector
ALL120W806-20/30W-PB-DIM	600mm	30W	0.15A	0-2500lm	Stand alone	Ja	Connector
ALL120W809-20/45W	900mm	45W	0.23A	3750lm	Stand alone	-	Connector
ALL120W812-20/60W	1200mm	60W	0.3A	5000lm	Stand alone	-	Connector
ALL120W812-20/60W-C-DIM	1200mm	60W	0.3A	0-5000lm	Stand alone	-	Connector

Bedradings overzicht

Type	Connector	Pin uit	Connector type	Bedradings schema
ALL120 (24V)		Female: Male:	ALL120-K-2M ALL120-K-Z-2M (Dubbel zijdig)	
ALL120 (220V)		Female: Male:	ALL32S-K-2M ALL32S-K-Z-2M (Dubbel zijdig)	

Geïntegreerde installatie, hoge kwaliteit verlichting voor een workstation



- LED module en driver geïntegreerd ontwerp, compacte afmetingen, makkelijk te installeren
- Sterke omkapping, uniform en zacht licht, lichtrendement tot 90lm/W
- $R_a > 80$, $R_9 > 0$
- 220V
- Geïsoleerde constante stroom driver voor knippervrij licht, veilig en betrouwbaar

ALL57	W	8	06	- 20	/ 15W
1	2	3	4	5	6

1. Armatuur serie type naam

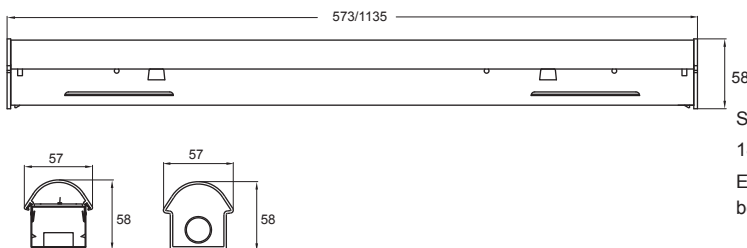
2. LED kleur: W- Koel Wit 5700K , WP – Puur Wit 4000K

3. R_a : 80~89

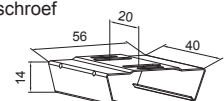
4. Licht gevende oppervlakte lengte (mm) : 600, 1200

5. IP waarde: IP20

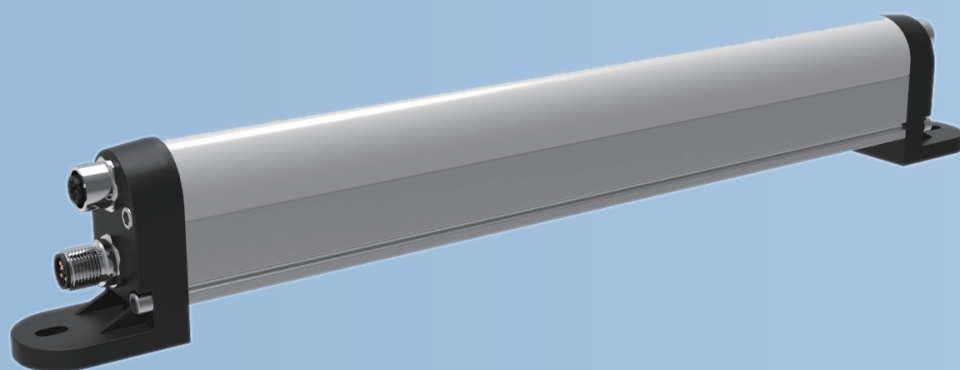
6. Vermogen: 15W, 30W



Standaard bijpassende bevestigingsbeugel,
18/8 roestvrijstaal,
Elke lamp wordt geleverd met twee
bevestigingsbeugels Passende 4*M6 schroef



*Er zijn 2 types beschikbaar van deze serie : ALL57W806-20/15W , ALL57W812-20/30W



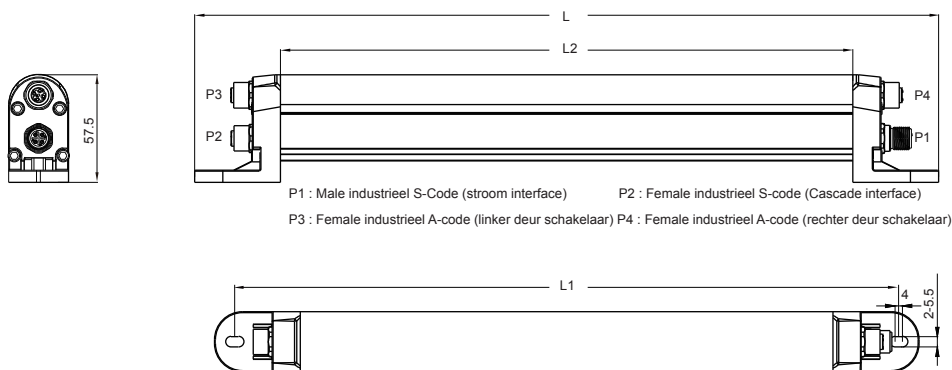
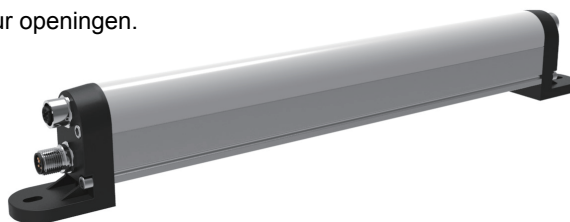


Kastverlichting DLL32

B

E Type : (Deur) schakelaar & Cascade , simpel en multi functioneel

- 3 lengtes beschikbaar ; 375mm , 575mm, 775mm
- Sterke omkapping, uniform en zacht licht, geen schittering.
- Aan beide zijden een female en male industrieel S-code stroom connector, kan snel geïnstalleerd worden en makkelijk om in cascade te plaatsen.
- Makkelijk bij linkse en rechtse deur openingen.



220V Type tabel (200~240V)

Model	L1	L	L2	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom
DLL32W803/10W-E	375mm	397mm	305mm	10W	0.08A	750lm
DLL32W805/12W-E	575mm	597mm	505mm	12W	0.11A	900lm
DLL32W807/15W-E	775mm	797mm	705mm	15W	0.14A	1125lm

Bedrading

Interface	Connector	Interface vorm	Connector type	Aansluit Diagram
Direct aangesloten/ Cascade			DLL32S-K-2M (Direct aangesloten) DLL32S-K-Z-2M (Cascade)	
Deur schakelaar				

Deur schakelaar (apart bestellen)

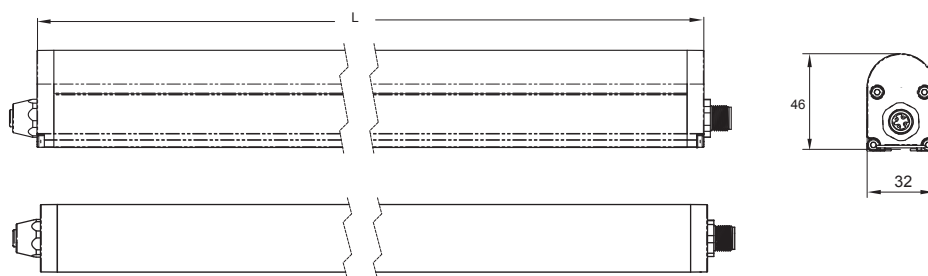
Type No : DII32-XW/0.5MQ-AZ

500mm pigtail connector , bevestigings gaten
op een steek van 50mm

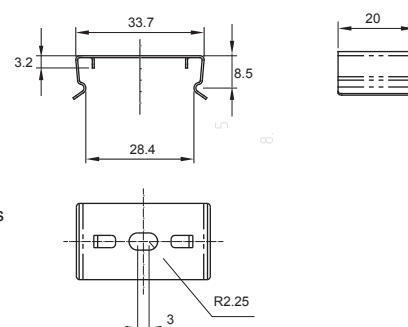


B Type: Basis kastverlichting

- 3 lengtes beschikbaar ; 300mm , 500mm, 700mm
- Sterke omkapping, uniform en zacht licht, geen schittering
- Een industrieel S-code stroom connector aan een zijde, aan de ander zijde een industrieel A-code connector voor een deur schakelaar



Type No. : ALZ-05
 Standaard bijpassende bevestigingsbeugel,
 18/8 roestvrijstaal,
 Elke lamp wordt geleverd met twee bevestigingsbeugels



220V Type tabel (200~240V)



Model	L	Vermogen	Stroomsterkte	Lichtstroom
DLL32W803/10W-B	316mm	10W	0.08A	750lm
DLL32W805/12W-B	516mm	12W	0.14A	900lm
DLL32W807/15W-B	716mm	15W	0.22A	1125lm



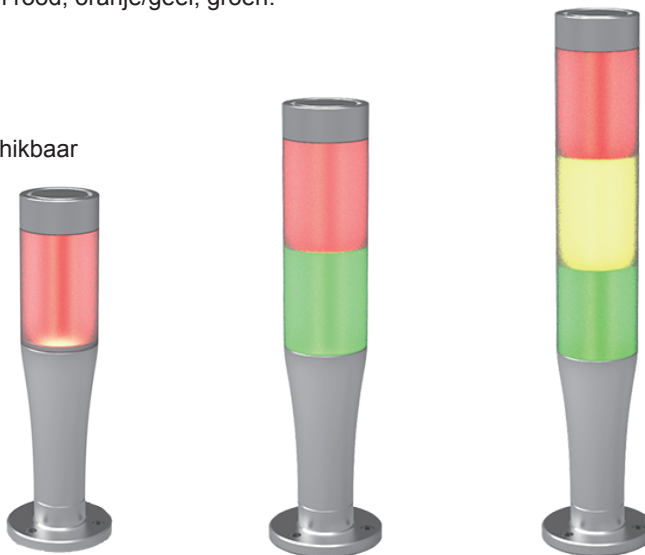


LED Indicator

C

Geïntegreerde LED zuil voor continue status aanduiding

- Geïntegreerde zuil met een efficiënte vorm
- Diameter 50mm, de 3 segmenten zijn beschikbaar in verschillende hoogtes.
- Verschillende kleuren zijn beschikbaar, een enkel segment kan de RGB kleuren weergeven, de kleuren van de 3 segmenten zijn van boven naar beneden rood, oranje/geel, groen.
- 24V
- Een alarm geluidssignaal is beschikbaar
- Bekabelde en snel (los)koppelbaar type beschikbaar



AG50	3	RYG	-	S	/	0.3M	-	XXX
1	2	3		4		5		6

1. Signaalzuil type naam

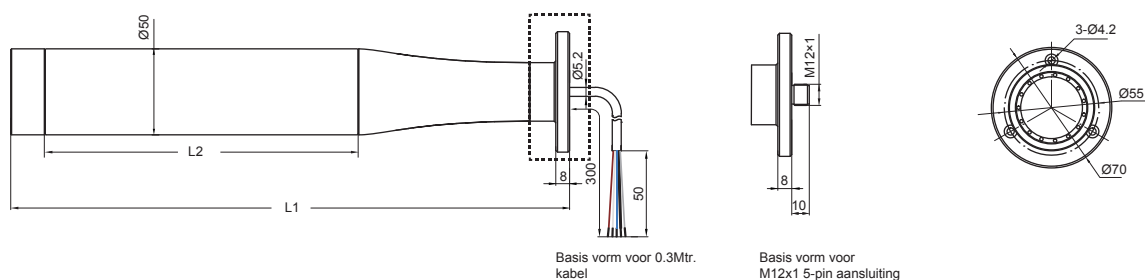
2. Aantal segmenten , 1 : enkel segment ; 2 : twee segmenten ; 3 : drie segmenten

3. Kleur : R : rood ; G : groen ; Y : geel ; B : blauw , een single segment kan drie kleuren weergeven.

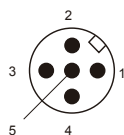
4. S : Geluidssignaal alarm , 80 dB

5. Bedrading : Niet ingevuld : M12x1 5-pin , 0.3M – 0.3Mtr kabel (andere lengtes kunnen opmaat geleverd worden)

6. Opmerkingen Bit



Connector/0.3Mtr. kabel aansluitschema

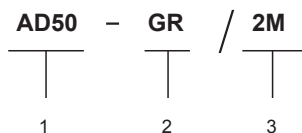


Type	Segment laag	Kleur	L1	L2	Geluidssignaal	Bedrading	Stroom
AG50-1-RGB	1	R/G/B	213mm	70mm	-	Connector	R: 2.1W G: 1.8W B: 2.1W Y: 2.1W
AG50-1-RGB-S	1	R/G/B	213mm	70mm	Ja	Connector	
AG50-1-RGB-S/0.3M	1	R/G/B	213mm	70mm	Ja	0.3Mtr. kabel	
AG50-2-RG	2	R/G	268mm	125mm	-	Connector	
AG50-2-RG-S	2	R/G	268mm	125mm	Ja	Connector	
AG50-2-RG-S/0.3M	2	R/G	268mm	125mm	Ja	0.3Mtr. kabel	
AG50-3-RYG-S	3	R/Y/G	325mm	182mm	Ja	Connector	
AG50-3-RYG-S/0.3M	3	R/Y/G	325mm	182mm	Ja	0.3Mtr. kabel	

LED lamp indicator AD50

Speel een belangrijke rol met een kleine afmeting

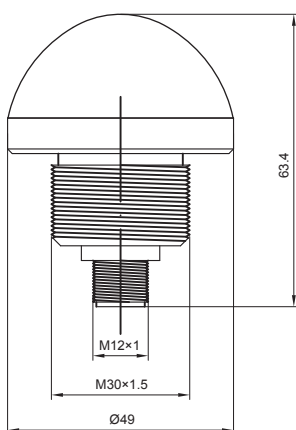
- Aluminium behuizing met geanodiseerd oppervlakte, stevige behuizing.
- Behuizing diameter 50mm , basis diameter 30mm , makkelijk te installeren
- Rood en Groen als twee basis kleuren, andere kleuren kunnen op maat geleverd worden
- 24V
- Bekabelde en snel (los)koppelbaar type beschikbaar



1. Indicator type naam

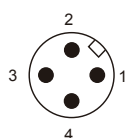
2. Kleur : R : rood ; G : groen (De standaard kleur is rood en groen, ander kleuren kunnen op maat gemaakt geleverd worden.)

3. Bedrading : Leeg : M12x1 4-pin , 2M – 2Mtr kabel (andere lengtes kunnen op maat geleverd worden)

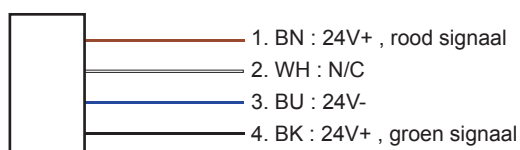


Type	Kleur	Connector type	Stroom
AD50-GR	R/G	Connector	24V: R: 20mA
AD50-GR/2M	R/G	2m cable	G: 10mA

Connector/2Mtr. kabel aansluitschema



Connector Model:
AK3-2M/P00
AK4-2M/P00



Terugkoppel LED lamp met knop



- Aluminium behuizing met geanodiseerd oppervlakte, stevige behuizing
- Roestvrij staal type knop
- Behuizing diameter 50mm , basis diameter 30mm , makkelijk te installeren
- Rood en Groen als twee basis kleuren, andere kleuren kunnen op maat geleverd worden
- 24V
- Bekabelde en snel (los)koppelbaar type beschikbaar

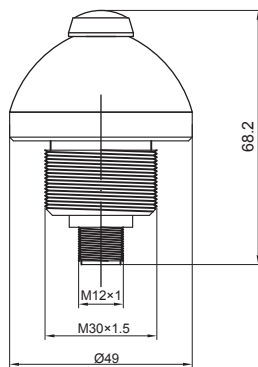
AD50	GR	PB1	2M
1	2	3	4

1. Indicator type naam

2. Kleur:R:rood;G:groen

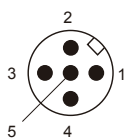
3. Knop informatie , PB 1 : knop terugkoppel signaal ; Leeg : geen knop

4. Bedrading : niet ingevuld : M12x1 5-pin , 2M – 2Mtr kabel (andere lengtes kunnen opmaat geleverd worden)



Type	Kleur	Connector type	Stroom
AD50-GR-PB1	R/G	Connector	24V: R: 20mA G: 10mA
AD50-GR-PB1/2M	R/G	2Mtr. kabel	

Connector/2Mtr. kabel aansluitschema



Connector Model:
EK4.5-2M/P00

