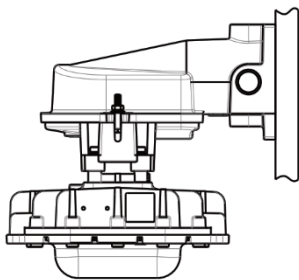


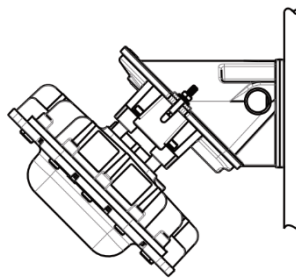
Belangrijke informatie

Deze instructies bevatten veiligheidsinformatie die u zorgvuldig dient door te lezen en op te volgen. Dialight aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor letsel, schade of verlies dat kan optreden als gevolg van onjuiste installatie, bediening of onderhoud.

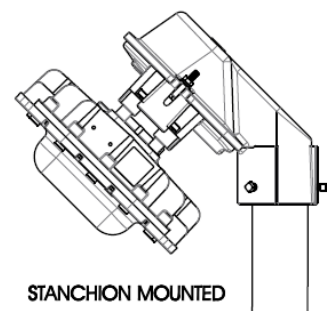
MONTAGEHANDLEIDING



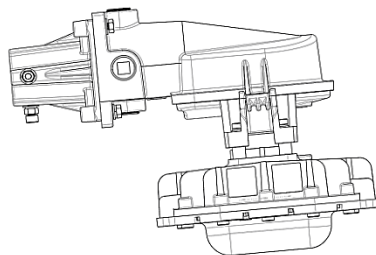
0 DEGREE WALL MOUNTED
Wandsteun 0°



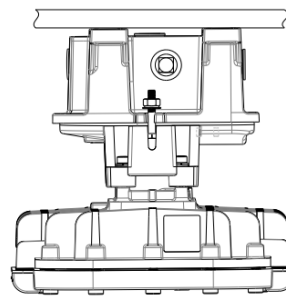
45 DEGREE WALL MOUNTED
Wandsteun 45°



STANCHION MOUNTED
Paalmontage



CONVEYOR AREA LIGHT
Area Light Transportband



FLUSH MOUNT
Opbouwmontage

Talen

Nederlands

Opmerking: Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.

WARNING: INSTALLATION & SECONDARY RETENTION. The use of this product without proper installation and inspections, including secondary safety retention/securing/netting, could cause severe injury or death. Dialight recommends that all installations should use secondary retention and/or safety netting (appropriate to the installation environment) where applicable. It is the exclusive responsibility of the contractor, installer and/or end customer to: (a) determine the suitability of the product for its intended application; and, (b) ensure that the product is installed safely (with secondary retention and/or safety netting where appropriate) and in compliance with all applicable laws and regulations. To the extent permissible under the relevant law, Dialight disclaims all responsibility for personal injury and/or other damage resulting from any dislodgement or other dislocation of this product.

ADVERTENCIA: INSTALACIÓN Y SISTEMA SECUNDARIO DE SUJECCIÓN. Usar este producto sin haberlo instalado e inspeccionado correctamente, lo que incluye usar sistemas secundarios de retención/sujección/redes, podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Dialight recomienda que en todas las instalaciones se utilice un sistema secundario de retención o una red de seguridad (apropiados para el lugar de la instalación), según corresponda. Será responsabilidad exclusiva del contratista, el instalador o el cliente final encargarse de lo siguiente: a) determinar si el producto es apto para el uso previsto; y b) asegurarse de que el producto se instale de manera segura (usando un sistema secundario de retención o una red de seguridad, si corresponde) y de conformidad con todas las leyes y disposiciones aplicables. En la máxima medida autorizada por la legislación pertinente, Dialight no será responsable por ninguna lesión personal u otros daños que se produzcan a raíz de cualquier caída o desplazamiento de este producto.

AVISO: INSTALAÇÃO E RETENÇÃO SECUNDÁRIA. O uso deste produto sem a instalação e inspeções adequadas, incluindo retenção/fixação secundárias e/ou redes de segurança, pode provocar ferimentos sérios ou morte. A Dialight recomenda que todas as instalações utilizem retenção secundária e/ou redes de segurança (apropriadas ao ambiente da instalação) sempre que aplicável. É responsabilidade exclusiva da empreiteira, instaladora e/ou do cliente final: (a) determinar a adequabilidade deste produto para a aplicação pretendida; e, (b) assegurar que o produto seja instalado de maneira segura (com retenção secundária e/ou rede de segurança sempre que apropriado) e em conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis. Dentro dos limites permitidos pela legislação pertinente, a Dialight se exime de toda responsabilidade por ferimentos pessoais e/ou outros danos resultantes do desalojamento ou de outro deslocamento deste produto.

AVERTISSEMENT : INSTALLATION ET FIXATION SECONDAIRE. L'utilisation de ce produit sans une installation et des inspections en bonne et due forme, notamment la sécurisation/ la fixation de sécurité secondaires/ l'installation d'une grille en acier tissée de sécurité, peut entraîner des blessures graves voire la mort. Dialight recommande que toutes les installations soient pourvues d'une fixation secondaire ou d'une grille en acier tissée de sécurité (adaptées à l'environnement de l'installation) dans la mesure du possible. Il va de la responsabilité exclusive de l'entrepreneur, de l'installateur ou du client final de : (a) déterminer si le produit est adapté à son usage prévu et (b) assurer que le produit est installé de manière sûre (avec une fixation secondaire et/ou une grille en acier tissée de sécurité le cas échéant) et en conformité avec la loi et les normes en vigueur. Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Dialight n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure sur la personne ou autre dommage résultant du déboîtement ou de toute autre dislocation de ce produit.

WARNUNG: INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung dieses Produkts ohne ordnungsgemäße Installation und Inspektionen, einschließlich einer zweiten Abhängung/eines Sicherheitsnetzes, könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung und/oder eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endkunden: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (mit ggf. zweiter Abhängung und/oder einem Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund einer Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

WAARSCHUWING: INSTALLATIE & SECUNDAIRE RETENTIE. Het gebruik van dit product zonder de juiste installatie en inspecties, inclusief secundaire veiligheidsretentie / bevestiging / netten, kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Dialight raadt aan dat bij alle installaties gebruik wordt gemaakt van secundaire retentie- en / of veiligheidsnetten (geschikt voor de installatieomgeving), waar van toepassing. Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de aannemer, installateur en / of eindklant om: (a) de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing te bepalen; en, (b) ervoor te zorgen dat het product veilig wordt geïnstalleerd (met secundaire retentie- en / of veiligheidsnetwerken waar van toepassing) en in overeenstemming met alle toepasselijke wet- en regelgeving. Voor zover toegestaan onder de relevante wet, wijst Dialight alle verantwoordelijkheid af voor persoonlijk letsel en / of andere schade als gevolg van het losraken of anderszins ontwrichten van dit product.

Veiligheidsaanwijzingen:

- Om het risico van brand, explosie of elektrische schokken te voorkomen, dient dit product uitsluitend te worden geïnstalleerd, geïnspecteerd en onderhouden door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met alle van toepassing zijnde elektrische voorschriften.
- Zorg er bij het installeren en onderhouden voor dat de elektrische stroom is **UITGESCHAKELD**.
- Het armatuur moet worden aangesloten op een bedradingssysteem met een aardingsgeleider.
- Zorg ervoor dat de voedingsspanning binnen het spanningsbereik van het armatuur valt.
- Zorg ervoor dat de gemarkeerde T-waarde lager is dan de ontbrandingstemperatuur van de gevaarlijke atmosfeer.
- Niet gebruiken bij omgevingstemperaturen die hoger zijn dan de op het naamplaatje van het armatuur vermelde temperaturen.
- Niet gebruiken als de lens is gebarsten of beschadigd. Alle bevestigingen moeten goed vast zitten.
- Zorg dat de netvoedingskabel niet in contact komt met hete oppervlakken.
- De apparatuur niet in de buurt van gas- of elektrische verwarmingen installeren.
- Apparatuur moet worden gemonteerd op locaties en op hoogten waar deze niet wordt blootgesteld aan manipuleren door onbevoegd personeel.
- Het gebruik van accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen kan een onveilige toestand veroorzaken.
- Gebruik deze apparatuur **NIET** voor andere doeleinden dan het beoogde gebruik.
- De technische gegevens die op de armaturen staan, moeten in acht worden genomen.
- Wijzigingen in het ontwerp of aanpassingen aan het armatuur zijn niet toegestaan
- Bij het uitvoeren van onvoorziën onderhoud mogen alleen originele Dialight onderdelen worden gebruikt
- Moet worden geïnstalleerd met NEMA 4X-componenten om de classificatie te behouden.
- Verwijder of manipuleer nooit een kabelwartel. De wartel is volgens de instructies van de fabrikant geleverd en in het armatuur geïnstalleerd.
- Vervanging van onderdelen kan de geschiktheid voor certificering van het armatuur aantasten.

Inleiding

Dit armatuur uit de Area Light-serie is ontworpen voor verlichting van gevaarlijke locaties. Het maakt gebruik van de nieuwste solid-state verlichtingstechnologie voor een lange levensduur, weinig onderhoud en een goede efficiëntie.

Het unieke optische ontwerp richt het licht naar beneden naar de plek waar het nodig is, waardoor de efficiëntie wordt verbeterd ten opzichte van een conventioneel HID-armatuur.

100-277 VAC

Door een voeding met interne vermogensfactorcorrectie kan dit armatuur worden gebruikt met een nominale 100 V-277 V, 60/50 Hz eenfasige AC-voeding zonder variatie in de lichtsterkte.

Bij gebruik van 208 V (twee fasen van 120 V) sluit u de zwarte draad aan op de ene fase en de witte draad op de andere fase. Omdat de witte draad (normaal gesproken de nulleider) van het verlichtingsarmatuur geen inline interne zekering heeft, kan er indien nodig een zekering in serie met de armatuur worden aangesloten.

347-480 VAC

Door een voeding met interne vermogensfactorcorrectie kan dit armatuur worden gebruikt met een nominale 347 V-480 V, 60/50 Hz AC-voeding zonder variatie in de lichtsterkte.

24-48 VDC

Door een voeding met interne vermogensfactorcorrectie kan dit armatuur worden gebruikt met een nominale 24-48V DC-voeding zonder variatie in de lichtsterkte.

Installatie

Deze instructies bevatten belangrijke veiligheidsinformatie die u zorgvuldig dient door te lezen en op te volgen. Dialight aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor letsel, schade of verlies dat kan optreden als gevolg van onjuiste installatie, bediening of onderhoud.

Zorg ervoor dat de netspanning is losgekoppeld voordat u het armatuur aansluit. Installeer de apparatuur in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en eventuele andere van toepassing zijnde elektrische voorschriften.

Vervoer en bewaar de apparatuur altijd in de originele verpakking en bewaar deze op een droge plaats. Controleer bij het uitpakken op barsten in of beschadiging van de behuizing, lens en lensrand. In geval van twijfel de apparatuur niet installeren.

Gebruik voor de netvoedingsaansluitingen draden met een nominale waarde van ten minste:
90°C voor 100-277 VAC armaturen
110°C voor 347-480 VAC armaturen
90°C voor 24-48 VDC armaturen

De armaturen uit de Area Light-serie worden vanuit de fabriek geleverd met 3 meter

kabel. Als er langere kabellengten nodig zijn, is een minimale diameter van 0,8 mm vereist.

Om te verzekeren dat er geen vocht door de kabel stroomt, wordt aanbevolen om waar mogelijk tijdens de installatie een lus in de kabel te installeren. Als dit niet praktisch is voor de installatie moeten de nodige voorzorgsmaatregelen worden genomen om te voorkomen dat vocht in de leiding komt en het armatuur binnendringt.

Aanbevolen montagehoogte:
2,4 m tot 7,3 m.

De kabelwartels die met dit armatuur worden gebruikt moeten voldoen aan de IP-vereisten. De gebruikte kabel moet geschikt zijn voor de toepassing op de locatie en/of de vereisten van de locatie.

Bij het voorbereiden van de kabelingen voor de netvoeding moet u altijd de specificaties van de fabrikant voor de gebruikte wartels in acht nemen. Ongebruikte kabelingen moeten worden afgesloten en afgedicht met een gecertificeerde afsluitplug.

NB: Onjuiste installatie en bediening van dit armatuur kan de garantie ongeldig maken.

Meer informatie

Alle overige informatie moet worden verkregen uit de primaire handleiding die samen met het model is geleverd. In deze handleiding worden de modellen beschreven die worden verkocht met ingebouwde bevestigingsopties en worden de procedures voor het installeren van dergelijke producten beschreven.

NB: Alle bedravings- en technische informatie vindt u in de primaire handleiding die bij deze handleiding wordt geleverd.



Technische gegevens

Temperatuur
-40°C tot +65°C

Materiaal van behuizing
Aluminium met poedercoating

Afwerking
Epoxypoedercoating
Grijs, RAL 7040
ACP Zwart, RAL 9017
Oranje, RAL 2001
Wit, RAL 9010
Geel, RAL 1018
Brons, RAL 7022

Afmetingen
0° wandsteun Zie afbeelding 24
45° wandsteun Zie afbeelding 25
45° kolomsteun Zie afbeelding 26
Brugsteun Zie afbeelding 27
Inbouwsteun Zie afbeelding 28

Gewicht [kg]
0° wandsteun 6,8
45° wandsteun 6,4
45° kolomsteun 6,7
Brugsteun 7,5
Inbouwsteun 6,2

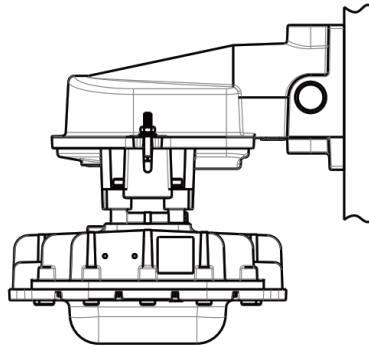
Aansluitingen
Wandsteunen ¾"-14 NPT
(vijf in totaal)

45° kolomsteun 2"-11,5 NPT
(1,5"-11,5 NPT met reductiebus)

Brugsteun DN 25 [33,7mm] OD
0,114" [2,9mm] min. wanddikte

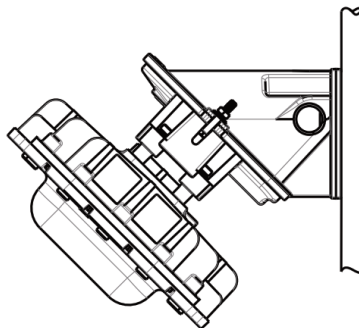
Inbouwsteun ¾"-14 NPT
(vijf in totaal)

Bevestigen van de wandsteun



0 DEGREE WALL MOUNTED

Wandsteun 0°



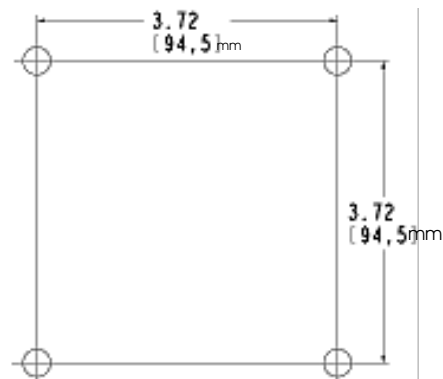
45 DEGREE WALL MOUNTED

Wandsteun 45°

NB: Wandmontagearmaturen moeten worden gemonteerd op verticale oppervlakken die het armatuur structureel voldoende en op een veilige manier kunnen ondersteunen. Alle 5 kabelaan sluitingen zijn ¾"-14 NPT. In de onderstaande afbeeldingen wordt de 0° wandsteun weergegeven. Al deze stappen zijn ook van toepassing op de 45° wandsteun.

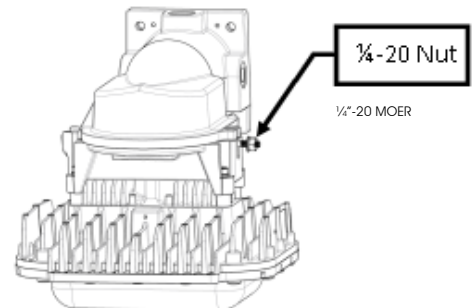
Zorg ervoor dat de netvoeding is UITGESCHAKELD.

Markeer en boor 4 gaten met de juiste maat en diepte voor bevestigingen met M8 schroefdraad (niet meegeleverd). Afstand zoals op afbeelding 1.

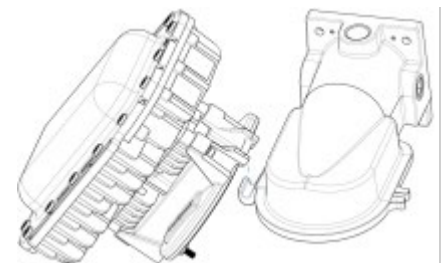


Afbeelding 1 - Vereist patroon voor gaten in de wand

Haal de wandsteun van het armatuur door de ¼"-20 moer los te draaien en de bout vrij te draaien (de moer niet verwijderen). Draai de wandsteun totdat deze van het armatuur loskomt. Zie afbeelding 2 en afbeelding 3.

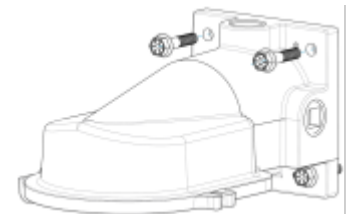


Afbeelding 2 - De ¼"-20 moer los- en ronddraaien



Afbeelding 3 - De wandsteun van het armatuur scheiden

Bevestig de wandsteun stevig aan het wandoppervlak met vier M8 bevestigingen met het juiste verankeringssysteem. Bevestigingsmaterialen niet meegeleverd. Zie afbeelding 4.



Afbeelding 4 - Veranker de wandsteun aan de muur

Bevestig de ¾"-14 NPT schroefdraadbuis in de vereiste openingen en leid de elektrische bedrading door de wandsteun. Alle buisverbindingen en ongebruikte ¾"-14 NPT openingen moeten goed worden afgedicht. Niet-gebruikte openingen worden gesloten met de meegeleverde NPT-draadpluggen of een gelijkwaardig product.

NB: De wandsteun heeft 5 kabeldoorvoeren: boven, onder, links, rechts en achter. De bovenste doorvoer is open (zonder NPT-plug). Als deze doorvoer niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat deze goed is afgedicht met een juiste ¾"-14 NPT plug.

Breng alle draadaansluitingen aan volgens het

9100127298299 REV C

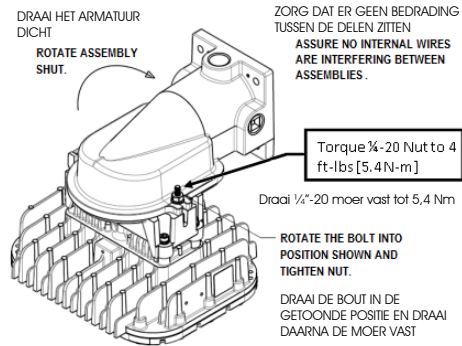
Dialight, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ, VS 07727

Tel.: 732 919 3119 Fax: 732 751 5778 www.dialight.com



onderdeel over bedrading in de meegeleverde primaire handleiding.

Draai het armatuur dicht. Draai de 1/4"-20 bout rond in positie en draai de moer vast om het armatuur af te dichten. Het aandraaimoment van de 1/4"-20 moer is 5,4 Nm. Zie afbeelding 5.



Afbeelding 5 - Sluiten en de 1/4"-20 moer

aandraaien

WAARSCHUWING:

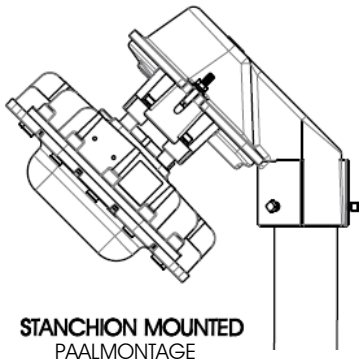
Zorg er bij het sluiten van het armatuur voor dat de rode O-ring goed op zijn plaats zit en dat er geen draden of voorwerpen in de weg zitten die de O-ringafdichting of het afdichtingsoppervlak verstoren.

Schakel de voeding opnieuw in en controleer de werking van het apparaat.

WAARSCHUWING:

Voordat u de voeding inschakelt, moet u controleren of alle ongebruikte 3/4"-14 openingen goed zijn afgesloten.

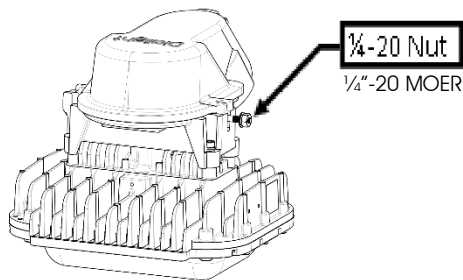
Bevestigen van de 45° kolomsteun



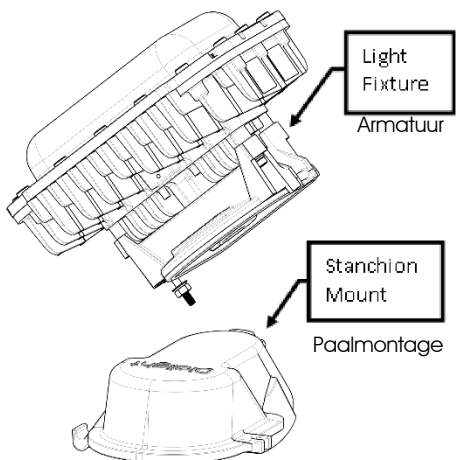
NB: De 45° kolomsteun is bedoeld voor montage op een verticale 2" x 11-1/2 NPT draadstang, afgedicht met de juiste IPXX-classificatie voor de toepassing. Gebruik de juiste NPT reductiebus met schroefdraad om een kolomsteun op een 1,5" x 11-1/2 NPT draadstang te bevestigen.

Zorg ervoor dat de voeding is **UITGESCHAKELD**.

Draai de 1/4"-20 moer los, maar verwijder deze niet. Draai de bout rond en maak de steun los van het armatuur. Zie afbeelding 6 en afbeelding 7.

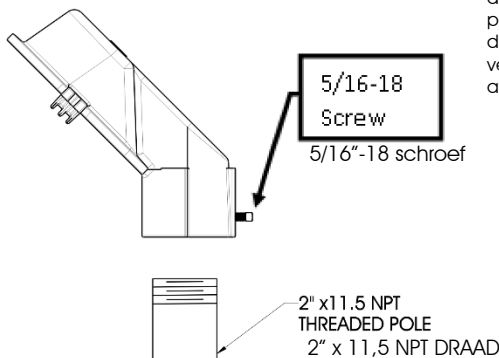


Afbeelding 6 - De bout los- en ronddraaien

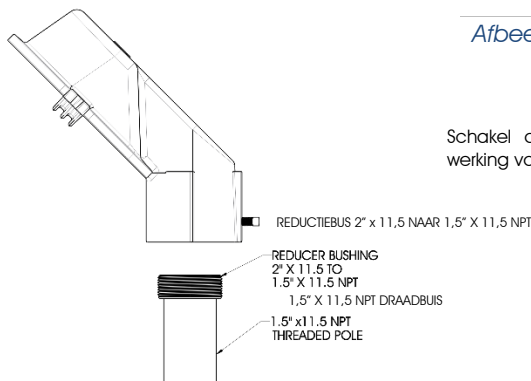


Afbeelding 7 - De kolomsteun van het armatuur scheiden

Draai de 5/16"-18 schroef zodanig los dat deze de werking van de kolomsteun niet hindert. Draai de kolomsteun stevig vast op de 2X11,5 NPT draadstang. Draai de steun met de hand rond totdat deze stevig vastzit. Draai deze daarna met een moersleutel rond tot de juiste richting is bereikt. Draai de 5/16"-18 schroef vast tot 14 Nm. Als de kolomsteun op een 1,5x11,5 NPT draadstang wordt bevestigd, moet u eerst de reductiebus aan de stang bevestigen. Zie afbeelding 8 en afbeelding 9.



Afbeelding 8 - 2" x 11,5 NPT draadstang



Afbeelding 9 - 1,5" x 11,5 NPT reductiebus

Bevestig het armatuur op de kolomsteun en bereid de elektrische bedrading voor.



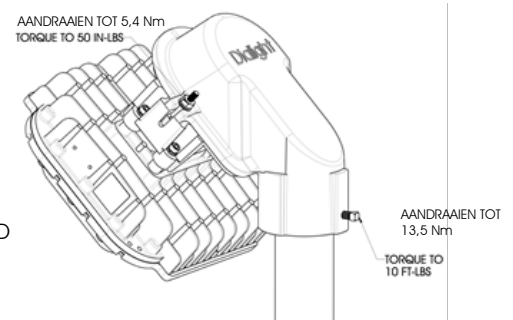
Afbeelding 10 - Het armatuur op de kolomsteun bevestigen

primaire handleiding.

WAARSCHUWING:

Zorg er bij het sluiten van het armatuur voor dat de rode O-ring goed op zijn plaats zit en dat er geen draden of voorwerpen in de weg zitten die de O-ringafdichting of het afdichtingsoppervlak verstoren.

Draai het armatuur dicht en zorg ervoor dat er geen voorwerpen in de weg zitten van de O-ring afdichting of de afdichtingsvlakken. Draai de 1/4"-20 bout rond in positie en draai de moer vast om het armatuur af te dicht. Draai de 1/4"-20 moer vast tot 5,4 Nm. Draai vervolgens de 5/16"-18 schroef vast tot 14 Nm. Zie afbeelding 11.



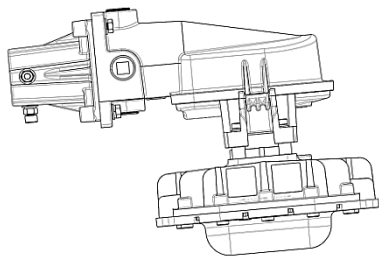
Afbeelding 11 - Aangedraaid tot juiste aandrainmoment

Schakel de voeding opnieuw in en controleer de werking van het apparaat.

Brugsteun Area Light

Breng alle draadaansluitingen aan volgens het onderdeel over bedrading in de meegeleverde

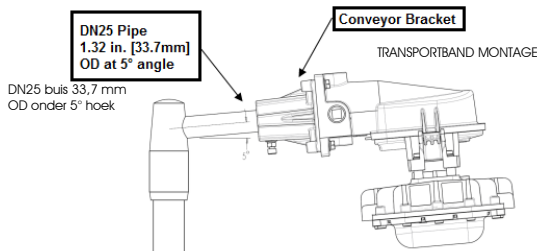




CONVEYOR AREA LIGHT TRANSPORTBAND AREA LIGHT

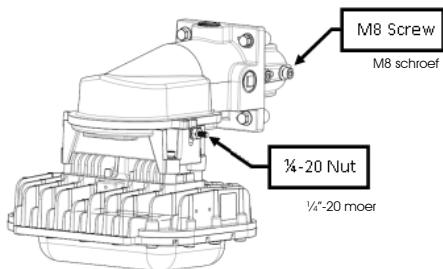
Het brugsteun Area Light armatuur is ontworpen voor montage op een DN25 buis met 33,7 mm diameter. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de buis of een andere constructie waarop het armatuur wordt gemonteerd, structureel geschikt is om het armatuur op een veilige manier te ondersteunen. Het punt waarop de buis de brugsteun binnendringt moet op een goede manier worden afgedicht met de juiste IP-waarde voor de toepassing. Om de kans op binnendringende verontreinigingen te verminderen, wordt aanbevolen de buis onder een hellingshoek van 5° te plaatsen, zoals weergegeven.

NB: Alle afbeeldingen in dit document gebruiken een SwivelPole™ LMK1101-40-HG of LMK1101-50-HG armatuursteun. De armatuursteun die in de brugsteun wordt gebracht moet goed worden afgedicht met de juiste IP-classificatie voor de toepassing. SwivelPole™ is een gedeponeerd handelsmerk van SwivelPole™.

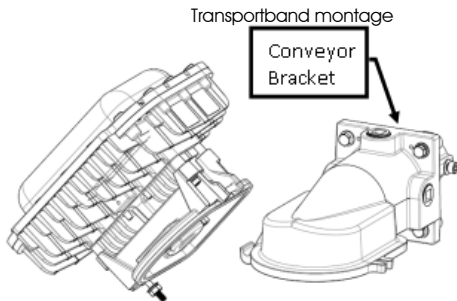


Afbeelding 12 - Standaard buismontage

Zorg ervoor dat de voeding is UITGESCHAKELD. Draai de 1/4"-20 moer los, maar verwijder deze niet. Draai de bout rond en scheid de brugsteun van het armatuur. Maak geen andere bevestigingen los. Zie afbeelding 13 en afbeelding 14.



Afbeelding 13 - De bout los- en ronddraaien



Afbeelding 14 - De brugsteun van het armatuur scheiden

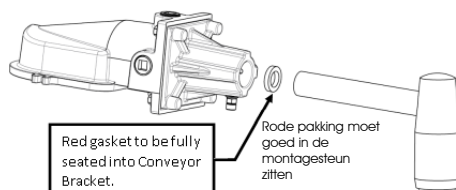
Draai de twee meegeleverde M8-schroeven los, zodat ze de werking van de brugsteun niet belemmeren.

Controleer of de rode pakking aanwezig is en volledig in de opening van de brugsteun zit.

Leid de elektrische bedrading van de paal door de brugsteun.

Schuif de brugsteun op een geschikte buis of SwivelPole™ totdat deze in contact komt met de pakking. Oefen een kracht van ongeveer 6,8 kg uit om de pakking voldoende samen te drukken.

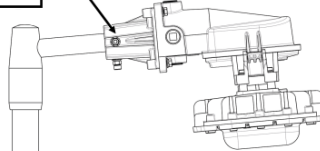
Terwijl u de pakking samendrukt, zet u deze vast door de M8-schroeven aan te draaien tot 13,5 Nm en daarna de zeskantmoer tot 13,5 Nm. Zie afbeelding 15 en afbeelding 16.



Afbeelding 15 - Montage met brugsteun

Assure hex nuts are loose. Torque both M8 screws to 10 ft-lbs [13.5 N-m] Then torque hex nuts to 10 ft-lbs [13.5 N-m].

Zorg ervoor dat de zeskantmoeren los zijn. Draai beide M8 schroeven aan tot 13,5 Nm. Draai dan de zeskantmoeren aan tot 13,5 Nm.



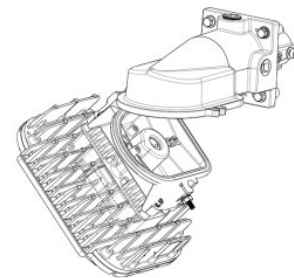
Afbeelding 16 - Brugsteun op de buis bevestigen

WAARSCHUWING:

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de buis die de brugsteun binnendringt, goed is afgedicht om te voorkomen dat vocht en verontreinigingen de brugsteun kunnen binnendringen.

Bevestig het armatuur aan de brugsteun. Bereid de

elektrische bedrading voor.



Afbeelding 17 - Het armatuur bevestigen

Breng alle draadaansluitingen aan volgens het onderdeel over bedrading in de meegeleverde primaire handleiding. Als het armatuur een klemmenblok bevat moet dit voor de aansluitingen gebruikt worden.

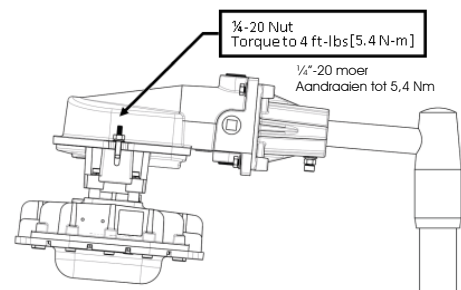
NB: Controleer en verzeker u ervan dat de aansluitingen correct zijn aangebracht.

Controleer of de rode O-ringafdichting aanwezig is en goed in positie zit. Draai het armatuur dicht. Draai de 1/4"-20 bout rond in positie en draai de moer vast om het armatuur af te dicht. Draai de 1/4"-20 moer vast tot 5,4 Nm. Zie afbeelding 18.

WAARSCHUWING:

Zorg er bij het sluiten van het armatuur voor dat de rode O-ring goed op zijn plaats zit en dat er geen draden of voorwerpen in de weg zitten die de O-ringafdichting of het afdichtingsoppervlak verstoren.

Draai het armatuur dicht en zorg ervoor dat er geen voorwerpen in de weg zitten van de O-ring afdichting of de afdichtingsvlakken. Draai de 1/4"-20 bout rond in positie en draai de moer vast om het armatuur af te dicht. Draai de 1/4"-20 moer vast tot 5,4 Nm.

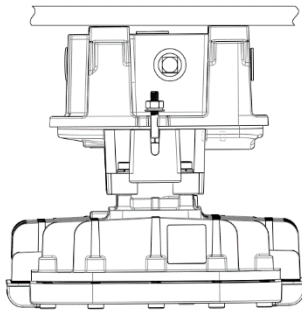


Afbeelding 18 - De voltooide installatie

Schakel de voeding opnieuw in en controleer de werking van het apparaat.



Bevestigen van de inbouwsteun

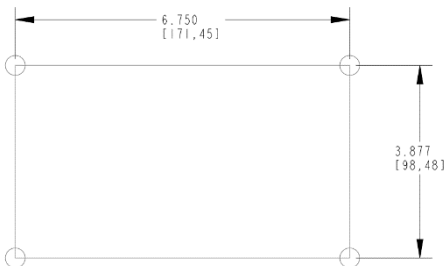


FLUSH MOUNT
OPBOUWBEUGEL

NB: Inbouwarmaturen moeten worden gemonteerd op horizontale oppervlakken die het armatuur structureel voldoende en op een veilige manier kunnen ondersteunen. Alle 5 kabelaan sluitingen zijn 3/4"-14 NPT.

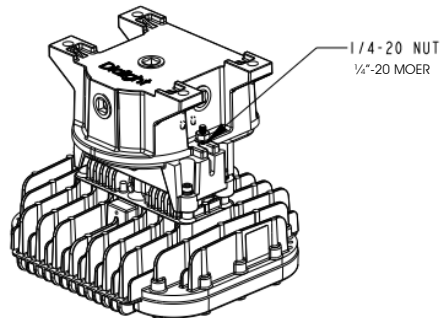
Zorg ervoor dat de netvoeding is **UITGESCHAKELD**.

Markeer en boor 4 gaten met de juiste maat en diepte voor bevestigingen met M10 schroefdraad (niet meegeleverd). Afstand zoals op afbeelding 1.

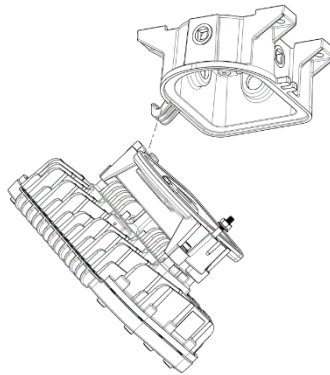


Afbeelding 19 - Vereist patroon voor gaten in de wand

Haal de inbouwsteun van het armatuur door de 1/4"-20 moer los te draaien en de bout vrij te draaien (de moer niet verwijderen). Draai de inbouwsteun totdat deze van het armatuur loskomt. Zie afbeelding 2 en afbeelding 3.

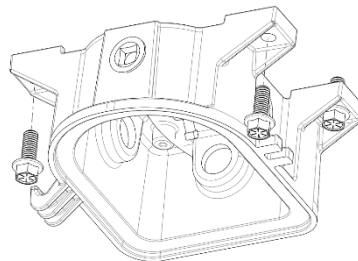


Afbeelding 20 - De 1/4"-20 moer los- en rondraaien



Afbeelding 21 - De inbouwsteun van het armatuur scheiden

Bevestig de inbouwsteun stevig aan het plafondoppervlak met vier M10 bevestigingen met het juiste verankeringsysteem. Bevestigingsmaterialen niet meegeleverd. Zie afbeelding 4.



Afbeelding 22 - De inbouwsteun in het plafond bevestigen

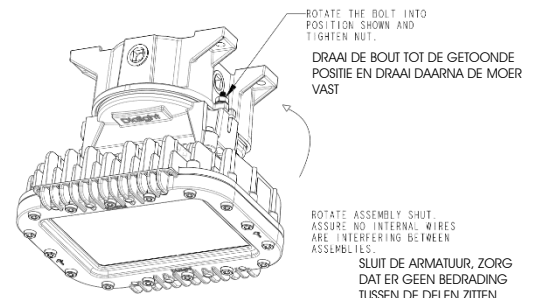
Bevestig de 3/4"-14 NPT schroefdraadbuis in de vereiste openingen en leid de elektrische bedrading door de inbouwsteun. Alle buisverbindingen en ongebruikte 3/4"-14 NPT openingen moeten goed worden afgedicht.

Niet-gebruikte openingen worden gesloten met de meegeleverde NPT-draadpluggen of een gelijkwaardig product.

NB: De inbouwsteun heeft 5 kabeldoorvoeren: boven, onder, links, rechts en achter.

Breng alle draadaansluitingen aan volgens het onderdeel over bedrading in de meegeleverde primaire handleiding.

Draai het armatuur dicht. Draai de 1/4"-20 bout rond in positie en draai de moer vast om het armatuur af te dichten. Het aandraaimoment van de 1/4"-20 moer is 5,4 Nm. Zie afbeelding 5.



Afbeelding 23 - Sluiten en de 1/4"-20 moer aandraaien

WAARSCHUWING:

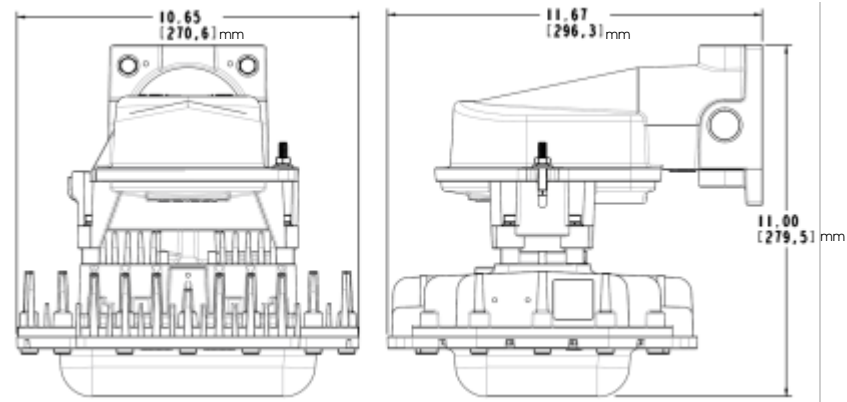
Zorg er bij het sluiten van het armatuur voor dat de rode O-ring goed op zijn plaats zit en dat er geen draden of voorwerpen in de weg zitten die de O-ringafdichting of het afdichtingsoppervlak verstoren.

Schakel de voeding opnieuw in en controleer de werking van het apparaat.

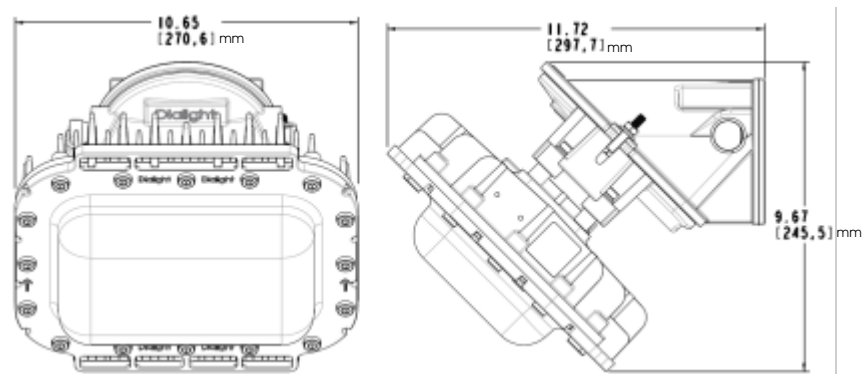
WAARSCHUWING:

Voordat u de voeding inschakelt, moet u controleren of alle ongebruikte 3/4"-14 openingen goed zijn afgesloten.

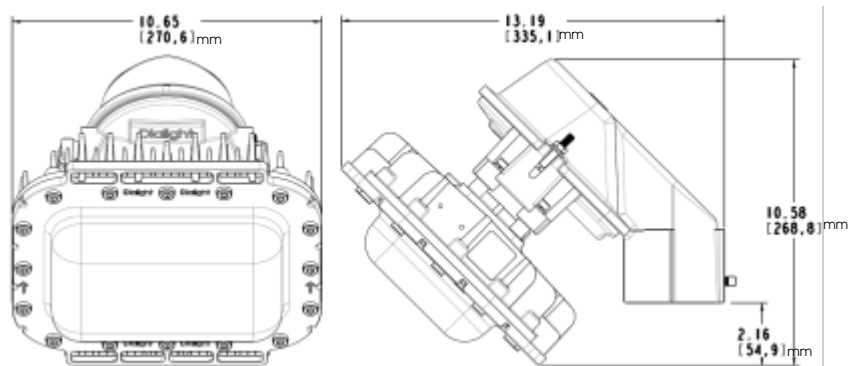
Technische afbeeldingen



Afbeelding 24 - 0° wandsteun



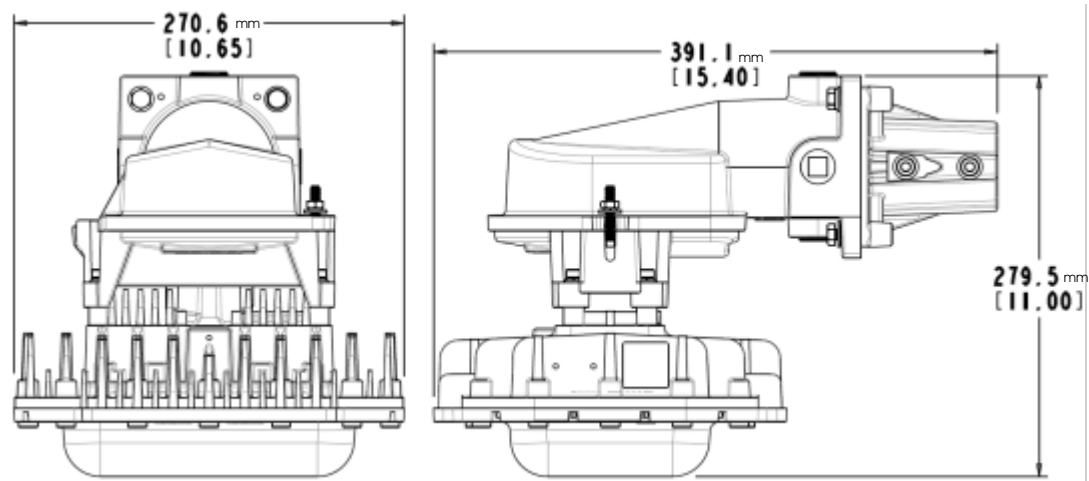
Afbeelding 25 - 45° wandsteun



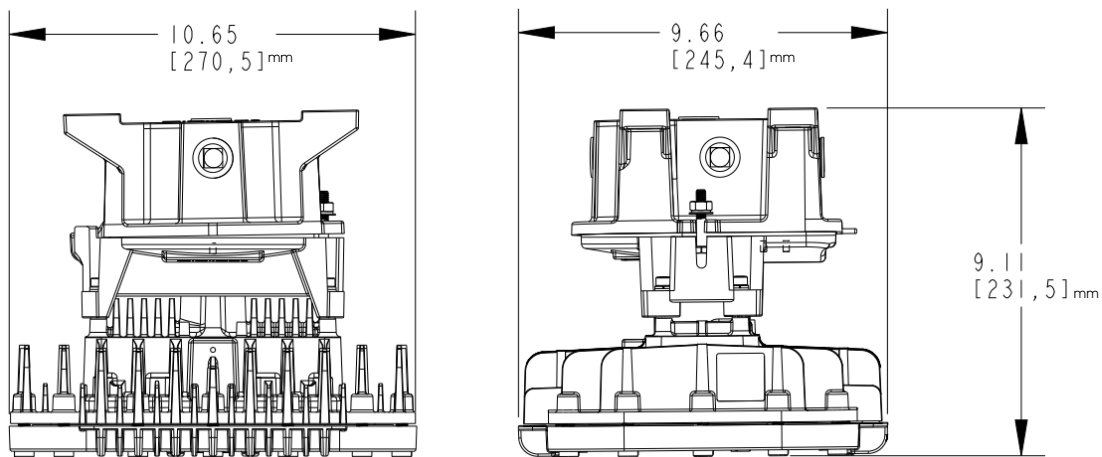
Afbeelding 26 - 45° kolomsteun



Technische afbeeldingen (vervolg)



Afbeelding 27- Brugsteun Area Light



Afbeelding 28 - Inbouwsteun Area Light

Officiële verklaring

Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op informatie en testen die volgens Dialight betrouwbaar zijn. De nauwkeurigheid of volledigheid daarvan kan niet worden gegarandeerd. In overeenstemming met de verkoopvoorwaarden van Dialight en aangezien de gebruiksvoorwaarden buiten onze controle vallen, dient de koper de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik te bepalen en aanvaardt de koper alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

