

Garantie

1. De garantieperiode voor de CareComm Office en Industry armaturen is 5 jaar vanaf de aankoopdatum.
2. De lichtbron is gegarandeerd voor 20.000 bedrijfsuren, ongeacht de duur van de garantieperiode.
3. De fabrikant beslist over het verlengen van de garantie door informatie op de factuur te plaatsen.
4. Voorwaarde voor verlenging van de garantie (indien aangegeven op de factuur) is:
 - tijdige betaling van de factuur.
 - voldoen aan de garantievoorwaarden door de koper (bijv. volgens de bedienings- en installatiehandleiding).
 - onderhoud van armaturen (indien nodig: tegen betaling).
 - toepassing en gebruik van armaturen in de bedrijfsomstandigheden gespecificeerd in cataloguskaart s (bijv. werktemperatuur)
5. De garantie wordt verstrekt in geval van volledige betaling.
6. De garantietaal moet worden bewaard als bewijs van de garantie.
7. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de installatie en het gebruik van de armatuur in strijd met de bepalingen van de montagehandleiding en garantietaal.
8. Details over garantie-uitsluitingen zijn te vinden in de garantievoorwaarden die op de website zijn gepubliceerd (www.commled.eu) of in een speciale garantie. De volgende voorwaarden sluiten de garantie uit en de leverancier zal reparatiediensten verlenen tegen passende reparatiekosten. Elke schade veroorzaakt door menselijke factoren, inclusief schade veroorzaakt door gebruik van de armatuur of opslag in omstandigheden die niet overeenstemmen met de bedieningsinstructies.
 1. Mechanische, thermische en chemische schade veroorzaakt door externe factoren.
 2. Wijzigingen of reparaties door onbevoegd personeel zonder toestemming van de leverancier.
 3. Geen kaart of garantietaal.
 4. Geen onderhoud.
 5. Schade veroorzaakt door onvoldoende beveiliging voor transport of als gevolg van overmacht. (inclusief branden, overstromingen, blikseminslagen, aardbevingen, enz.).
 6. De garantievoorwaarden voor het voedingssysteem zijn gespecificeerd door de fabrikant.
9. Alle rechten voorbehouden.

Garantietaal

Naam		Model	
Productnr.		Aankoopdatum	
Gebruiker		PO nummer	

Datum	Probleem	Opmerkingen

Opmerking: Bewaar de garantietaal. Het moet met het product worden verzonden.



Zorg ervoor dat tijdens de desinfectie er geen mensen, dieren en planten in de te desinfecteren ruimte aanwezig zijn.

Vermijd fysiek en visueel contact met de werkende UVC-armatuur.



CareCOMM LED PROTECTION LIGHTING
powered by **CommLED**

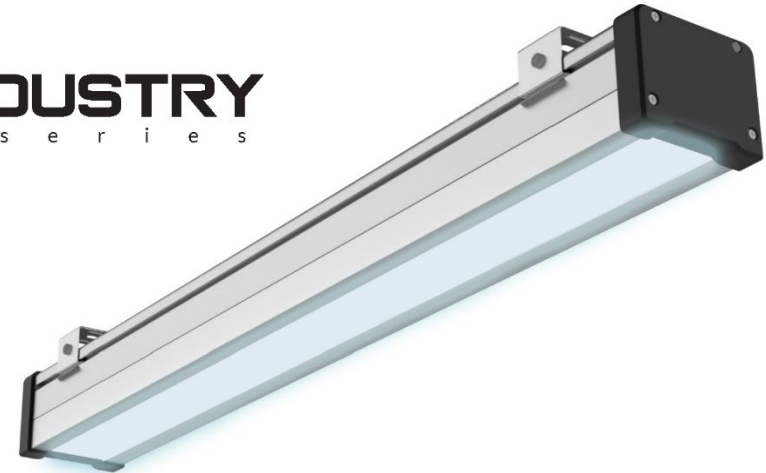
TL
TechLed



HANDLEIDING

Armatuur voor directe desinfectie UVC CareComm Industrie / Kantoor

INDUSTRY
s e r i e s



OFFICE
s e r i e s



Lees deze handleiding voor gebruik goed door

- 1) Dank u voor het aanschaffen van de Professional CareComm Industry / CareComm Office Direct Desinfectie armatuur.
- 2) De armatuur straalt UVC-straling uit die bij direct contact met de bron letsel kan veroorzaken.
- 3) Niet gebruiken in ruimtes waar mensen, dieren of planten aanwezig zijn.
- 4) Beoogd gebruik en technische beschrijving:
 - Gebouwd op basis van de hoogste kwaliteit SMD-LED's, en voorzien van een stroomvoorziening en een aluminium behuizing.
 - Het product is bedoeld voor installatie in:
 - medische voorzieningen: ziekenhuizen, dokterspraktijken, apotheken
 - commerciële voorzieningen: winkels, kassa's, galerijen, verkooppunten
 - voorzieningen van openbare gebouwen: scholen, theaters, bioscopen, kantoren
 - sportfaciliteiten: kleedkamers, gymzalen, douches
 - industrie: magazijnen, productiehallen
 - commerciële gebouwen: kantoren, recepties
 - voedingsindustrie: bakkerijen, vleesverwerkers
 - gastronomische voorzieningen: restaurants, bars, bistro's, banketbakkerijen, foodtrucks



LET OP!

- Breng geen wijzigingen aan om schade, vallen, elektrische schokken of brand te voorkomen.
- Laat de installatie uitvoeren door gekwalificeerd persoon en volg de bedieningsinstructies. elke onjuiste installatie kan gemakkelijk een val, elektrische schok, brand enz. veroorzaken.
- Schakel de voeding uit voordat u de armatuur installeert of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Schakel de stroom uit als er rook of geur is dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Laat de installatie in dat geval een gekwalificeerd persoon inspecteren. Demonteer de armatuur niet zelf, aangezien dit kan leiden tot een ongeval.
- Raak de driver van de armatuur, diode of andere elementen niet aan als deze is ingeschakeld.
- Het beperken van de warmteontwikkeling van de diode en het voedingssysteem kan resulteren in schade aan de behuizing. In dergelijke gevallen wordt de klacht niet in behandeling genomen.

Doel en technische beschrijving

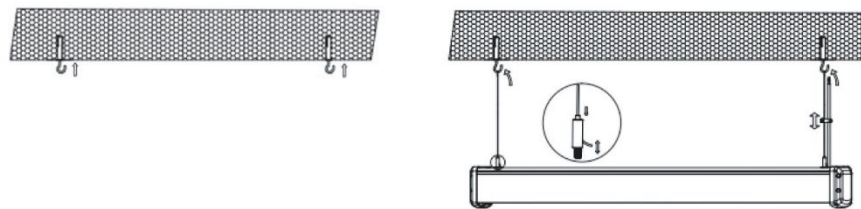
Professionele CareCOMM armaturen uit de serie Office en Industry, vervaardigd door het bedrijf COMMLLED SOLUTIONS zijn bedoeld voor het desinfecteren van gebruiksoppervlakken voor verschillende doeleinden in medische faciliteiten, productiehallen, kantoren, restaurants, hotels en vele andere plaatsen waar het risico dat virussen en bacteriën achterblijven en zich verspreiden groot is. Dankzij het gebruik van kortgolvig ultraviolet licht (UVC, 100-280 nm) in LED-technologie, is desinfectie oppervlakte specifiek. UVC-licht dringt door tot de bacteriële celmembranen en virale eiwitmantel en beschadigt de structuur van DNA en RNA, wat eiwitsynthese met daaruit voortvloeiende reproductie en virulentie voorkomt. Het is een effectieve desinfectiemethode tot 99%, wat betekent dat het net zo effectief is als de desinfecterende vloeistof.

Technische parameters

Model	Office 20W	Office 40W	Industry20W	Industry 40W
Rated power	20W	40W	20W	40W
UVC radiation	300mW	600mW	300mW	600mW
Beam angle	110°	110°	140°	140°
Power supply	AC100-250V 50/60Hz	AC100-250V 50/60Hz	AC100-250V 50/60Hz	AC100-250V 50/60Hz
Power factor	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
Tightness class	IP20	IP20	IP44	IP44
Dimensions (mm)	600 x 60 x 33	900 x 60 x 33	615 x 74,5 x 59	915 x 74,5 x 59
Weight	1,0 kg	1,3 kg	3,0 kg	3,0 kg
Garantie	5 jaar	5 jaar	5 jaar	5 jaar

Installeren

- Stap 1 Open de verpakking en haal de armatuur eruit.
- Stap 2 Test de armatuur voordat deze wordt opgehangen. Bruin (of zwart) is een fasekabel, een blauwe (of witte) kabel is de neutrale draad en de geel / groene (of groene) draad is de aardingsdraad. Sluit alle kabels aan in overeenstemming met de techniek, normen en voorschriften. Als de massakabel niet wordt aangesloten, vervalt de garantie.
- Stap 3 Haal de armatuur uit de verpakking. Bevestig het bevestigingsmateriaal voor de armatuur.
- Stap 4 Sluit de armatuur aan op het lichtnet. Zorg ervoor dat de draden: fase, neutraal en aarde goed zijn aangesloten. Volg de procedure om een goede waterdichtheid en isolatie te garanderen.
- Stap 5 Raadpleeg de montage-instructies voor extra accessoires, indien aanwezig. In elk ander geval moet de schakelaar van de armatuur zich buiten het bestaande verlichtingssysteem bevinden op een plaats die verder reikt dan het werkbereik van de armatuur.
- Stap 6 Plaats het frame. Vermijd directe blootstelling van het lichaam en ogen aan straling.



LET OP!

1. Koppel de voeding los voordat u de armatuur monteert of accessoires vervangt.
2. Zorg ervoor dat de voedingsspanning geschikt is voor het betreffende armatuur.
3. Zorg ervoor dat de kabeldoorsnede geschikt is voor de kracht van de fitting.
4. Bij afwezigheid van een aansluitdoos op het armatuur, is de gebruiker / installateur verplicht om voor voldoende bescherming te zorgen die de minimale lekklasse IP65 garandeert. (bij uitwendig gebruik). Als er geen bescherming wordt geboden, vervalt de garantie.
5. Aanbevolen hoogte van de armatuurinstallatie: <2,5 m (afhankelijk van vermogen).
6. De fabrikant / leverancier is niet verantwoordelijk voor onjuiste of niet-conforme montage met instructies.
7. Voor een goede werking van de armatuur en om de garantie te behouden, is onderhoud vereist.

Probleemoplossingen

Probeer bij een probleem in alle gevallen het probleem eerst te verhelpen door opnieuw verbinding te maken.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat doet het niet.	De stroomkabels zijn niet correct aangesloten	Sluit de armatuur opnieuw aan
	De zekering werkt niet	Schakel de zekeringgroep in
	Stroomstoring armatuurcontroller	Vervang door de nieuwe geschikte driver
	De LED is kapot	Vervang door een nieuwe LED / LED-kaart
De LED lamp dimt of knippert.	Storingen in de werking van de controller	Vervang door de nieuwe geschikte driver
	LED uitval	Vervang door een nieuwe LED / LED-kaart