



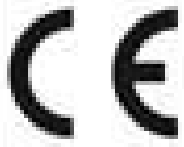
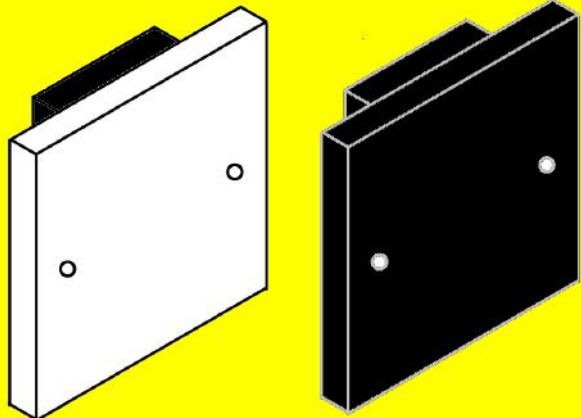
Dok-Tek Systems Ltd.

Tel: [+44] 01 179 145 510

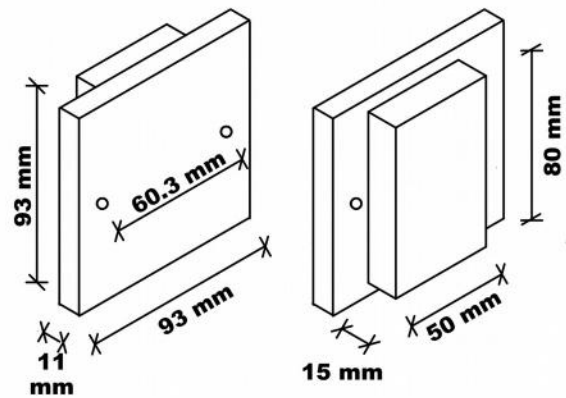
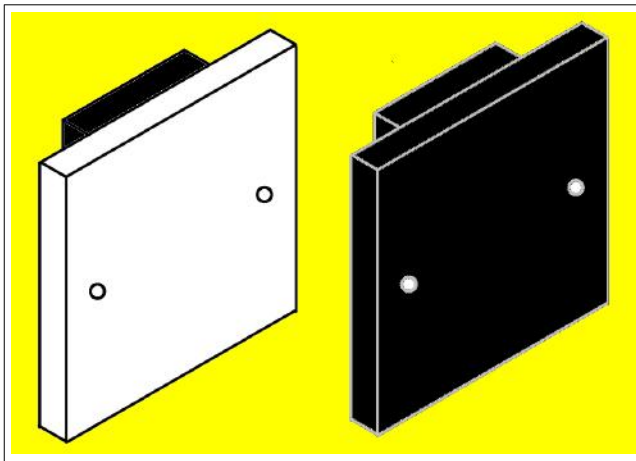
D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. England. UK (GB). BS15 1PA

Fax: [+44] 01 179 145 103

Web: www.dok-tek.co.uk / e-mail: main.doktek@gmail.com

		<p>AP5* Series Aseptic (Can be Sanitised) Signal Lights</p>
<p>WTO – HS Commodity Code: 8512 9090 00</p>		

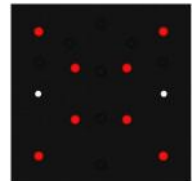
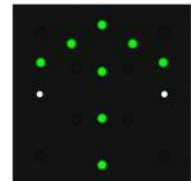
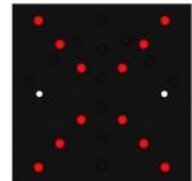
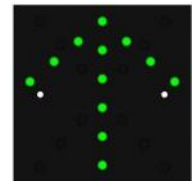
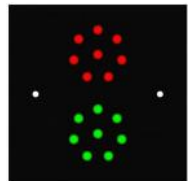






	GB	Product = AP5 Series Aseptic (Can be sanitised) 5mm LED signal lights mounted into a polycarbonate housing, fully potted & immersible to 1M. Standard & Bespoke LED Arrays	Place of manufacture, Bristol UK
	NL	Product = AP5-serie aseptisch (cabine moet worden ontsmet) 5 mm LED-signaallampen gemonteerd in een behuizing van polycarbonaat, volledig ingegoten en onderdompelbaar tot 1 meter. Standaard en op maat gemaakte LED-arrays	Plaats van fabricage. Bristol UK (GB)
	D	Produkt = Aseptische 5-mm-LED-Signalleuchten der AP5-Serie (Kabine wird desinfiziert), die in einem Polycarbonatgehäuse montiert sind, vollständig vergossen und bis zu 1 m eingetaucht werden können. Standard- und maßgeschneiderte LED-Arrays	Herstellungsort. Bristol UK (GB)
	PL	Produkt = Seria AP5 Aseptyczne (kabina musi być zdezynfekowana) 5-milimetrowe lampy sygnalizacyjne LED zamontowane w obudowie z poliwęglanu, w pełni zalane i zanurzalne do 1M. Standardowe i niestandardowe matryce LED	Miejsce produkcji. Bristol UK. (GB)
	CZ	Produkt = AP5 série Aseptic (kabina musí být dezinfikována) 5mm LED signální světla namontovaná do polykarbonátového pouzdra, plně zalitá a ponořitelná do 1M. Standardní a zakázková LED pole	Místo výroby. Bristol UK. (GB)
	F	Produit = Série AP5 Aseptique (cabine à désinfecter) Feux de signalisation LED de 5 mm montés dans un boîtier en polycarbonate, entièrement enrobés et immersibles jusqu'à 1 m. Matrices de LED standard et sur mesure	Lieu de fabrication. Bristol UK (GB)

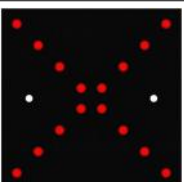
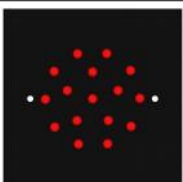
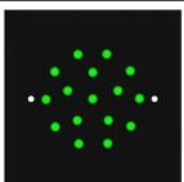
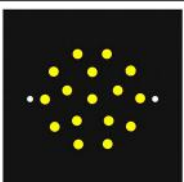
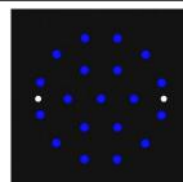









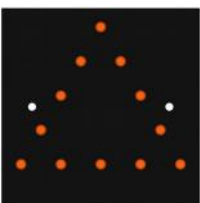
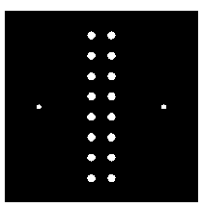
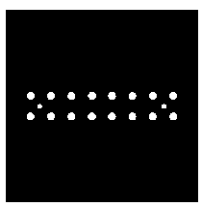
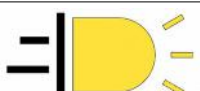


	GB	<p>Translucent Faceplate = White or Black. For Mounting on a flat panel or 1 gang box – BS5733. Important: Immersible 1M – Seals for fixing holes or frame not provided. In addition to the standard designs below, custom designs can also be made including symbols , letters A-Z & numbers 0-9. Weight variable. Hand poured ≈ 0.25 Kg</p>
	NL	<p>Doorschijnend voorpaneel = wit of zwart. Voor montage op een plat paneel of 1 bendedoos – BS5733. Belangrijk: Onderdompelbaar 1M – Afdichtingen voor bevestigingsgaten of frame niet meegeleverd. Naast onderstaande standaard ontwerpen kunnen er ook maatwerk ontwerpen gemaakt worden inclusief symbolen, letters A-Z & cijfers 0-9. Gewicht variabel. Met de hand gegoten $\approx 0,25$ Kg</p>
	D	<p>Durchscheinende Frontplatte = weiß oder schwarz. Für die Montage auf einem Flachbildschirm oder einer 1-fach-Box – BS5733. Wichtig: Tauchbar 1M – Dichtungen zur Befestigung von Löchern oder Rahmen nicht im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich zu den unten aufgeführten Standarddesigns können auch kundenspezifische Designs mit Symbolen, Buchstaben A-Z und Zahlen 0-9 erstellt werden. Gewicht variabel. Handgegossen ≈ 0.25 Kg</p>
	PL	<p>Półprzezroczysta płyta czołowa = biała lub czarna. Do montażu na płaskim panelu lub 1 puszcze - BS5733. Ważne: Zanurzalny 1M – Uszczelki do mocowania otworów lub ramy nie są dostarczane. Oprócz standardowych projektów poniżej, można również wykonać niestandardowe projekty, w tym symbole, litery A-Z i cyfry 0-9. Zmienna waga. Ręcznie nalewane $\approx 0,25$ kg</p>
	CZ	<p>Průsvitný čelní panel = bílý nebo černý. Pro montáž na plochý panel nebo krabici s 1 skupinou – BS5733. Důležité: Immersible 1M – Těsnění pro upevnění otvorů nebo rámu není součástí dodávky. Kromě níže uvedených standardních vzorů lze také vytvořit vlastní vzory včetně symbolů, písmen A-Z a čísel 0-9. Hmotnost proměnná. Ručně sypané $\approx 0,25$ kg</p>
	F	<p>Façade translucide = blanche ou noire. Pour le montage sur un écran plat ou 1 boîte de gang – BS5733. Important : Immersible 1M – Joints pour les trous de fixation ou le cadre non fournis. En plus des conceptions standard ci-dessous, des conceptions personnalisées peuvent également être réalisées, y compris des symboles, des lettres de A à Z et des chiffres de 0 à 9. Poids variable. Coulé à la main $\approx 0,25$ Kg</p>








LED colour

				
Red	Green	Amber	White	Blue

AP5**_L1RGXA_CR24vDC		AP5**_L2RGXA_CR24vDC		AP5**_L3RGCC_CR24vDC	
					
					
8 LED 1.1W 45mA	8 LED 0.9W 35mA	12 LED 1.7W 70mA	12 LED 1.3W 55mA	8 LED 1.1W 45mA	8 LED 0.9W 35mA








AP5**_L4RX_CR24vDC	AP5**_L5RC_CR24vDC	AP5**_L6GC_CR24vDC	AP5**_L8AC_CR24vDC	AP5**_L9BC_CR24vDC	AP5*_L10WC_CR24vDC
					
					
16 LED 2.2 W 90 mA	16 LED 2.2 W 90 mA	16 LED 0.9W 35mA	16 LED 2.16W 90mA	16 LED 2.2W 90mA	16 LED 1.6W 65 mA

AP5**_L11AD_CR24vDC	AP5**_L1WW_CR24vDC				
					
					
12LED 1.8W 70mA	16 LED 1.6W 65 mA	16 LED 1.6W 65 mA			

	 UK - EU Directives: T1, T2, & L1 products comply with the legislation detailed below:	 NL - EU-richtlijnen: T1-, T2- en L1-producten voldoen aan de volgende wetgeving:	 D - EU-Richtlinien: T1-, T2- und L1-Produkte erfüllen die folgenden Gesetze:
 PL - Dyrektywy UE: Produkty T1, T2 i L1 są zgodne z przepisami wyszczególnionymi poniżej:	 CZ - Směrnice EU: Produkty T1, T2 a L1 splňují níže uvedené právní předpisy:	 SK - Smernice EÚ: Produkty T1, T2 a L1 zodpovedajú nižšie uvedeným právnym predpisom:	 F - Directives UE: Les produits T1, T2 et L1 sont conformes à la législation détaillée ci-dessous:

	2014/30/EU EN 61000-6-3 - Emission standard for commercial & light-industrial environments. Emissions = Benign.
 UK	EN 61000-6-1 - Immunity standard for commercial and light-industrial environments RFI Conducted Transmissions: Voltage type: U**vDC = Vulnerable. No Protection. Voltage type: CR**vDC = Protected (≥ 5 KHz). RFI Radiated Transmissions: All types = Vulnerable. No protection
 NL	EN 61000-6-3 - Emissienorm voor commerciële en lichtindustriële omgevingen. Emissies = goedaardig. EN 61000-6-1 - Immunitetsnorm voor commerciële en licht industriële omgevingen. RFI geleide transmissies: Spanningstype: U ** vDC = Kwetsbaar. Geen bescherming. Spanningstype: CR ** vDC = beschermd (≥ 5 KHz). RFI-uitgestraalde transmissies: Alle typen = kwetsbaar. Geen bescherming
 D	EN 61000-6-3 - Emissionsnorm für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen. Emissionen = gutartig. EN 61000-6-1 Immunitätsstandard für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen RFI-leitungsgebundene Übertragungen: Spannungsart: U ** vDC = Anfällig. Kein Schutz. Spannungstyp: CR ** vDC = Geschützt (≥ 5 kHz). RFI-Strahlungsübertragungen: Alle Typen = Verwundbar. Kein Schutz
 PL	EN 61000-6-3 - Norma emisji w środowiskach komercyjnych i lekko uprzemysłowionych. Emisje = łagodne. EN 61000-6-1 - Norma odporności w środowiskach komercyjnych i lekko uprzemysłowionych Transmisje przewodzone przez RFI: Typ napięcia: U ** vDC = wrażliwe. Brak ochrony. Typ napięcia: CR ** vDC = chroniony (≥ 5 KHz). Transmisje promieniowane RFI: wszystkie typy = wrażliwe. Bez ochrony
 CZ	EN 61000-6-3 - Emisní norma pro komerční a lehká průmyslová prostředí. Emise = neškodné. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pro komerční a lehká průmyslová prostředí Přenosy prováděné RFI: Typ napětí: U ** vDC = Zranitelný. Žádná ochrana. Typ napětí: CR ** vDC = chráněné (≥ 5 KHz). RFI vyzařované přenosy: Všechny typy = zranitelné. Žádná ochrana
 SK	EN 61000-6-3 - Emisná norma pre obchodné a ľahké priemyselné prostredia. Emisie = benigne. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pre komerčné a ľahké priemyselné prostredia RFI prenosy: Typ napätia: U ** vDC = Zraniteľné. Žiadna ochrana. Typ napätia: CR ** vDC = chránený (≥ 5 KHz). RFI vyžarované prenosy: všetky typy = zraniteľné. Žiadna ochrana
 F	EN 61000-6-3 - Norme d'émission pour les environnements commerciaux et industriels légers. Émissions = bénignes. EN 61000-6-1 - Norme d'immunité pour les environnements commerciaux et industriels légers Transmissions conduites RFI: Type de tension: U ** vDC = Vulnérable. Pas de protection. Type de tension: CR ** vDC = Protégé (≥ 5 KHz). Transmissions rayonnées RFI: Tous types = Vulnérable. Pas de protection

	2011/65/EU Restriction Of Hazardous Substances – Products do not contain:
 UK	Lead (Pb). Mercury (Hg). Cadmium (Cd). Hexavalent chromium (Cr6+). Polybrominated biphenyls (PBB). Butyl benzyl phthalate (BBP). Polybrominated diphenyl ether (PBDE). Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP). Dibutyl phthalate (DBP). Diisobutyl phthalate (DIBP)
 NL	Beperking van gevaarlijke stoffen - Producten bevatten geen: Lood (Pb). Kwik (Hg). Cadmium (Cd). Zeswaardig chroom (Cr6 +). Polygebromeerde bifenylen (PBB). Butylbenzylftalaat (BBP). Polygebromeerde difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP). Dibutylftalaat (DBP). Diisobutylftalaat (DIBP)
 D	Beschränkung gefährlicher Stoffe - Produkte enthalten nicht: Blei (Pb). Quecksilber (Hg). Cadmium (Cd). Sechswertiges Chrom (Cr6 +). Polybromierte Biphenyle (PBB). Butylbenzylphthalat (BBP). Polybromierter Diphenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) phthalat (DEHP). Dibutylphthalat (DBP). Diisobutylphthalat (DIBP)
 PL	Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych - produkty nie zawierają: Ołów (Pb). Rtuć (Hg). Kadm (Cd). Sześciowartościowy chrom (Cr6 +). Polibromowane bifenyly (PBB). Ftalan butylu benzylu (BBP). Polibromowany eter difenylowy (PBDE). Ftalan bis (2-etyloheksylu) (DEHP). Ftalan dibutylu (DBP). Ftalan diizobutylu (DIBP)
 CZ	Omezení nebezpečných látek - Výrobky neobsahují: Olovo (Pb). Rtuť (Hg). Kadmium (Cd). Šestimocný chrom (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diisobutylftalát (DIBP)
 SK	Obmedzenie nebezpečných látok - výrobky neobsahujú: Olovo (Pb). Ortuť (Hg). Kadmium (Cd). Šesťmocný chróm (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenyléter (PBDE). Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diizobutylftalát (DIBP)
 F	Restriction des substances dangereuses - Les produits ne contiennent pas: Plomb (Pb). Mercure (Hg). Cadmium (Cd). Chrome hexavalent (Cr6 +). Biphényles polybromés (PBB). Phtalate de butyle et benzyle (BBP). Éther diphénylique polybromé (PBDE). Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP). Phtalate de dibutyle (DBP). Phtalate de diisobutyle (DIBP)

REACH 1907/2006/EU	
 UK	Dok-Tek Systems Ltd do not produce chemicals. All of Dok-Tek Systems Ltd material suppliers have supplied declarations of compliance with REACH. This information is available to regulatory or enforcement authorities on request.
 NL	Dok-Tek Systems Ltd produceert geen chemicaliën. Alle materiaalleveranciers van Dok-Tek Systems Ltd hebben verklaringen verstrekt dat ze voldoen aan REACH. Deze informatie is op verzoek beschikbaar voor regelgevende of handhavingsinstanties.
 D	Dok-Tek Systems Ltd produziert keine Chemikalien. Alle Materiallieferanten von Dok-Tek Systems Ltd haben Erklärungen zur Einhaltung von REACH abgegeben. Diese Informationen stehen den Regulierungs- oder Durchsetzungsbehörden auf Anfrage zur Verfügung.
 PL	Dok-Tek Systems Ltd nie produkuje chemikaliów. Wszyscy dostawcy materiałów Dok-Tek Systems Ltd dostarczyli deklaracje zgodności z REACH. Informacje te są dostępne na żądanie dla organów regulacyjnych lub organów ścigania.
 CZ	Dok-Tek Systems Ltd nevyrábí chemikálie. Všichni dodavatelé materiálů společnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali prohlášení o shodě s nařízením REACH. Tyto informace jsou na vyžádání k dispozici regulačním nebo donucovacím orgánům.
 SK	Spoločnosť Dok-Tek Systems Ltd nevyrába chemikálie. Všetci dodávatelia materiálov spoločnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali vyhlásenia o súlade s nariadením REACH. Tieto informácie sú na požiadanie k dispozícii regulačným alebo výkonným orgánom.
 F	Dok-Tek Systems Ltd ne produit pas de produits chimiques. Tous les fournisseurs de matériaux de Dok-Tek Systems Ltd ont fourni des déclarations de conformité à REACH. Ces informations sont mises à la disposition des autorités de régulation ou d'application sur demande.











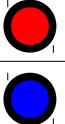


	 2012/19/EU	 2015/720/EU
 UK	Category 9: Monitoring & control equipment. Separate, recover & recycle. Potting compound inert. Registered UK- Valpack Ltd. Ref: RM10296.	Product Packaging meets EN 13432:2000 & is home compostable.
 NL	Categorie 9: Bewakings- en regelapparatuur. Afzonderlijk, terugwinnen en recyclen. Potmassa inert.	Productverpakking voldoet aan EN 13432: 2000 en is thuis composteerbaar.
 D	Kategorie 9: Überwachungs- und Kontrollgeräte. Trennen, Wiederherstellen und Recyclen. Vergussmasse inert.	Die Produktverpackung entspricht EN 13432: 2000 und ist zu Hause kompostierbar.
 PL	Kategoria 9: Sprzęt do monitorowania i sterowania. Oddzielne, odzyskiwanie i recykling. Środek zalewowy obojętny.	Opakowanie produktu spełnia normę EN 13432: 2000 i nadaje się do kompostowania w domu.
 CZ	Kategorie 9: Monitorovací a kontrolní zařízení. Oddělte, využijte a recyklujte. Zalévací hmota inertní.	Balení produktu splňuje normu EN 13432: 2000 a je kompostovatelné doma.
 SK	Kategória 9: Monitorovacie a kontrolné zariadenia. Separujte, zhodnoťte a recyklujte. Zalievacia zmes inertná.	Balenie produktu spĺňa normu EN 13432: 2000 a je kompostovateľné v domácnosti.
 F	Catégorie 9: Matériel de surveillance et de contrôle. Séparez, récupérez et recyclez. Composé de mise en pot inerte.	L'emballage du produit est conforme à la norme EN 13432: 2000 et est compostable à domicile.


 UK <i>EU directives that do not apply to these products</i>	2014/35/EU- Do not apply – Equipment meets requirements of IEC 60038 – Extra low voltage. 2009/125/EU - Annex 3.1 The information requirements do not apply because the LED's are part of a luminaire from which they are not intended to be removed by the end user. 2006/42/EU - Outside of Dok-Tek Systems Ltd.control.
 NL <i>EU-richtlijnen die niet op deze producten van toepassing zijn</i>	2014/35/EU - Niet van toepassing - Apparatuur voldoet aan de eisen van IEC 60038 - Extra lage spanning. 2009/125/EU - Bijlage 3.1 De informatie-eisen zijn niet van toepassing omdat de LED's deel uitmaken van een armatuur waarvan ze niet bedoeld zijn om door de eindgebruiker te worden verwijderd. 2006/42/EU - Buiten de controle van Dok-Tek Systems Ltd.
 D <i>EU-Richtlinien, die für diese Produkte nicht gelten</i>	2014/35/EU- Nicht zutreffend - Ausrüstung erfüllt die Anforderungen der IEC 60038 - Extra niedrige Spannung. 2009/125/EU - Anhang 3.1 Die Informationsanforderungen gelten nicht, da die LEDs Teil einer Leuchte sind, von der sie vom Endbenutzer nicht entfernt werden sollen. 2006/42/EU - Außerhalb der Kontrolle von Dok-Tek Systems Ltd.
 PL <i>Dyrektywy UE, które nie mają zastosowania do tych produktów</i>	2014/35/UE - nie dotyczy - urządzenie spełnia wymagania normy IEC 60038 - bardzo niskie napięcie 2009/125/UE - Załącznik 3.1 Wymogi informacyjne nie mają zastosowania, ponieważ diody LED są częścią oprawy, z której nie są przeznaczone do usunięcia przez użytkownika końcowego. 2006/42/UE - poza kontrolą Dok-Tek Systems Ltd.
 CZ <i>Směrnice EU, které se na tyto výrobky nevztahují</i>	2014/35/EU- Nepoužije se - Zařízení splňuje požadavky normy IEC 60038 - Extra nízké napětí. 2009/125/EU - příloha 3.1 Informační požadavky neplatí, protože diody LED jsou součástí svítidla, ze kterého by neměly být koncovým uživatelem odstraněny. 2006/42/EU - mimo kontrolu společnosti Dok-Tek Systems Ltd.
 SK <i>Smernice EÚ, ktoré sa na tieto výrobky nevzťahujú</i>	2014/35/EU- Neuplatňuje sa - Zariadenie spĺňa požiadavky normy IEC 60038 - Mimoriadne nízke napätie. 2009/125/EÚ - príloha 3.1. Požiadavky na informácie sa neuplatňujú, pretože LED diódy sú súčasťou svietidla, z ktorého koncový užívateľ nemá byť odstránený. 2006/42/EÚ - mimo kontroly spoločnosti Dok-Tek Systems Ltd.
 F <i>Directives de l'UE qui ne s'appliquent pas à ces produits</i>	2014/35/EU - Ne pas appliquer - L'équipement répond aux exigences de la norme CEI 60038 - Très basse tension. 2009/125/UE - Annexe 3.1 Les exigences d'information ne s'appliquent pas car les LED font partie d'un luminaire dont elles ne sont pas destinées à être retirées par l'utilisateur final. 2006/42/EU - En dehors du contrôle de Dok-Tek Systems Ltd.

 UK <i>Recomendations</i>	Intense LED Light - Minimum viewing distance for direct view: 20-50 LED = +5M / 50-80 LED = +10M / 80+ LED = +20M
	Temperature limits: Installation = +5°C to +30°C / In service = -15°C to +40°C
	Service Life: Shade = +15 Years / Sunlight = +10 Years (UV deterioration).
	Use EN60204-1 Lamp colours for machinery or safety critical installations.
 NL <i>Aanbevelingen</i>	Intens LED-licht - Minimale kijkafstand voor direct zicht: 20-50 LED = +5M / 50-80 LED = +10M / 80+ LED = +20M
	Temperatuurgrenzen: Installatie = +5°C tot +30°C / In bedrijf = -15°C tot +40°C
	Lensduur: Schaduw = +15 Jaar / Zonlicht = +10 Jaar (UV-verslechtering).
	Gebruik EN60204-1 Lampkleuren voor machines of veiligheidskritische installaties.
 D <i>Empfehlungen</i>	Intensives LED-Licht - Mindestbetrachtungsabstand für direkte Sicht: 20-50 LED = +5M / 50-80 LED = +10M / 80+ LED = +20M
	Temperaturgrenzen: Installation = +5°C bis +30°C / In Betrieb = -15°C bis +40°C
	Lebensdauer: Schatten = +15 Jahre / Sonnenlicht = +10 Jahre (UV-Verschlechterung).
	Verwenden Sie EN60204-1 Lampenfarben für Maschinen oder sicherheitskritische Installationen.
 PL <i>Zalecenia</i>	Intensywne światło LED - Minimalna odległość oglądania dla bezpośredniego widoku: 20-50 LED = +5M / 50-80 LED = +10M / 80+ LED = +20M
	Ograniczenia temperaturowe: Instalacja = +5°C do +30°C / Eksploatacja = -15°C do +40°C
	Żywotność: Cień = +15 lat / Światło słoneczne = +10 lat (pogorszenie UV).
	Używaj kolorów EN60204-1 dla maszyn lub instalacji o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa.
 CZ <i>Doporučení</i>	Intenzivní LED světlo - minimální pozorovací vzdálenost pro přímý pohled: 20-50 LED = + 5M / 50-80 LED = + 10M / 80+ LED = + 20M
	Teplotní limity: Instalace = + 5 ° C až + 30 ° C / V provozu = -15 ° C až + 40 ° C
	Životnost: Stín = +15 let / sluneční světlo = +10 let (UV záření).
	Používejte barvy lampy EN60204-1 pro strojní zařízení nebo instalace důležité z hlediska bezpečnosti.
 SK <i>Odporúčania</i>	Intenzívne LED svetlo - minimálna pozorovacia vzdialenosť pre priamy výhľad: 20-50 LED = + 5M / 50-80 LED = + 10M / 80+ LED = + 20M
	Teplotné limity: Inštalácia = + 5 ° C až + 30 ° C / V prevádzke = -15 ° C až + 40 ° C
	Životnosť: Tieň = +15 rokov / slnečné svetlo = +10 rokov (UV žiarenie).
	Používajte farby žiarovky EN60204-1 pre strojové zariadenia alebo inštalácie dôležité pre bezpečnosť.
 F <i>Recomendations</i>	Lumière LED intense - Distance de visualisation minimale pour une vue directe : 20-50 LED = +5M / 50-80 LED = +10M / 80+ LED = +20M
	Limites de température : Installation = +5°C à +30°C / En service = -15°C à +40°C
	Durée de vie : Ombre = +15 ans / Lumière du soleil = +10 ans (détérioration UV).
	Utilisez les couleurs EN60204-1 Lamp pour les machines ou les installations critiques pour la sécurité.

Watts / Volts / Amperes - [Tests at : 20° C / Uv= + 1.5% / Crv = +3%]

* = LED Colour / Couleur / Farbe. Colore. Color.		R	G	A	B	W
V / W / mA		Red / Rouge / Rot / Rosso / Rojo / Vermelho	Green / Vert / Grün / Verde	Amber / Jaune / Gelb / Giallo / Amarillo / Geel	Blue / Bleu / Blau / Blu / Azul / Blauw	White / Blanc / Weiß / Bianca / Blanco / Wit
8 LED T**100*	U24vDC (± 1.5v)	1.08W / 44.3mA	0.84W / 34.3mA	1.09W / 44.8mA	1.11W / 45.6mA	0.73W / 30.0mA
	U12vDC (± 1.5v)	0.64W / 51.7mA	0.89W / 72.1mA	0.78W / 63.1mA	0.78W / 62.7mA	0.82W / 66.6mA
12 LED T**100*	U24vDC (± 1.5v)	1.62W / 66.5mA	1.26W / 51.5mA	1.64W / 67.2mA	1.67W / 45.6mA	1.10W / 45mA
	CR12vDC (± 1.5v)	0.96W / 77.5mA	1.34W / 108.2mA	1.17W / 94.7mA	1.18W / 95.1mA	1.23W / 99.9mA
16 LED T**100*	U24vDC (± 1.5v)	2.14W / 87.9mA	1.67W / 68.4mA	2.16W / 88.8mA	1.46W / 60.0mA	1.05W / 43.0mA
	CR12vDC (± 1.5v)	1.11W / 89.4mA	1.58W / 128.0mA	1.36W / 109.7mA	1.55W / 125.5mA	1.65W / 133.2mA

 V= U24vDC (± 1.5v) CR24vDC (± 3v) CR12vDC (± 1.5v)	 UK PELV or SELV extra low voltage only. Over Voltage = LED failure - Use only regulated power supplies. Note Voltage Limits! Each array has an Individual cable pair connection.	 NL Alleen PELV of SELV extra lage spanning. Overspanning = LED-storing - Gebruik alleen geregeleerde voedingen. Let op Spanningslimieten! Elke array heeft een individuele kabelpaarverbinding.	 D Nur PELV- oder SELV-Kleinspannung. Überspannung = LED-Ausfall - Verwenden Sie nur geregelte Netzteile. Spannungsgrenzen beachten! Jedes Array verfügt über eine individuelle Kabelpaarverbinding.	
	 PL Tylko bardzo niskie napięcie PELV lub SELV. Nadmierne napięcie = awaria diody LED - Używaj tylko regulowanych zasilaczy. Uwaga Ograniczenia napięcia! Każda macierz ma indywidualne połączenie pary kabli.	 CZ Pouze PELV nebo SELV s velmi nízkým napětím. Přepětí = porucha LED - Používejte pouze regulované zdroje napájení. Všimněte si limitů napětí! Každé pole má individuální párové připojení kabelů.	 SK Iba PELV alebo SELV pre mimoriadne nízke napätie. Prepätie = porucha LED - Používajte iba regulované zdroje napájania. Všimnite si limity napätia! Každé pole má samostatné párové pripojenie káblov.	 F Très basse tension PELV ou SELV uniquement. Surtension = panne de LED - Utilisez uniquement des alimentations régulées. Remarque Limites de tension ! Chaque baie dispose d'une connexion par paire de câbles.
Figure 8 Cable - BS EN 50363-3 Type T12 - 2182X 300 v / -15°C to +60°C. 0.5mm ² 16/0.2 conductors (3 Amp)	Pair 1 (top) 	Pair 2 		
NATO Defence Standard Round Cable (Def Stan) 61-12 (Pt 4 / Pt 5) 0.5mm ² 16/0.2 conductors (3 Amp) Flame-BS4066 PT1 / IEC 332 PT1 440 v / -55°C to +70°C.		Pair 1 (top) 	Pair 2 	Pair 3 

	<h2>Dok-Tek Systems Ltd.</h2> <p>Tel: [+44] 01 179 145 510</p> <p>D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. England. UK (GB). BS15 1PA</p> <p>Web: www.dok-tek.co.uk / e-mail: main.doktek@gmail.com</p> <p>Revision 2 – 24 April 2024 - Lake</p>
---	---