

Gebrauchsanweisung STL-12-S-RGBW

Manual/ Notice d'utilisation

STL-12-S-RGBW ist eine hochwertige Status Leuchte für anspruchsvolle industrielle Anwendungen und ist für den gewerblichen Einsatz konzipiert.

STL-12-S-RGBW is a high-quality status light for demanding industrial applications and is designed for commercial use.

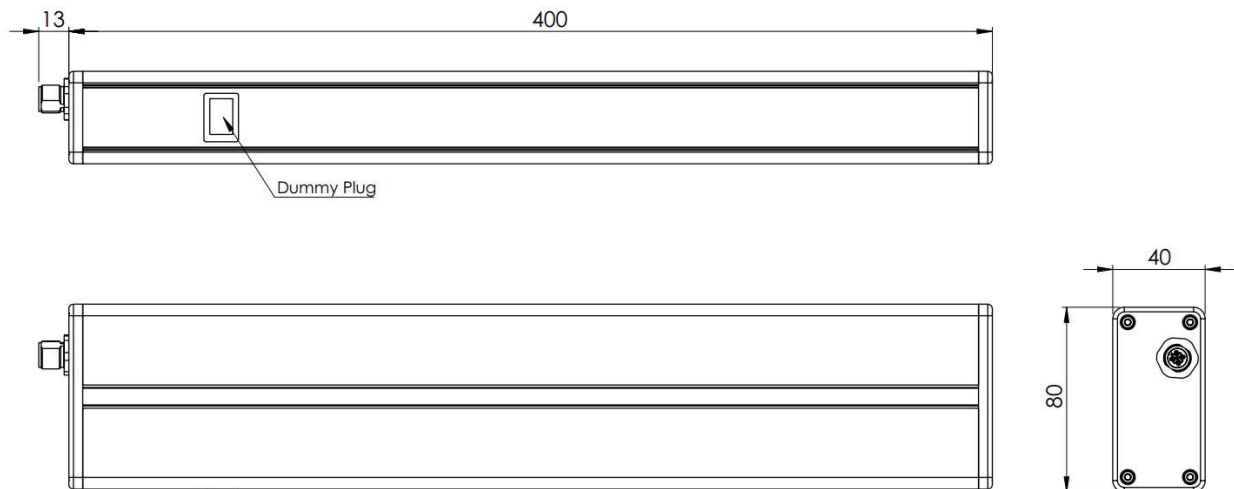
Le STL-12-S-RGBW est un voyant d'état de haute qualité pour les applications industrielles exigeantes et est conçu pour un usage commercial.

Gebrauchen Sie die STL-12-S-RGBW nur in technisch einwandfreien Zustand und ohne Veränderungen daran vorzunehmen. Für anderweitige Nutzung übernehmen wir weder Garantie noch Haftung. Elektrische Installation, Inbetriebnahme- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer ausgebildeten Fachkraft mit einschlägiger Unfallverhütungs-Ausbildung unter Beachtung der gültigen Vorschriften durchgeführt werden.

Only use STL-12-S-RGBW in a faultless technical condition. In another case, we cannot support any guaranty or any liability. Electric installations, placing devices into operation and maintenance tasks may only be carried out by qualified electricians with relevant training in accident prevention and while adhering to applicable regulations

Utilisez le STL-12-S-RGBW uniquement s'il est en parfait état et s'il n'a subi aucune modification. Nous n'accordons aucune garantie et nous n'assurons aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation autre que celle prévue. L'installation électrique et les opérations de mise en service et d'entretien doivent impérativement être effectuées par du personnel spécialisé formé en matière de prévention des accidents et respectant les réglementations applicables.

Abmessungen / Dimensions



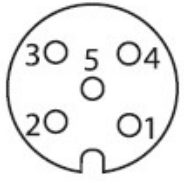
Sicherheitshinweise / Safety notes/ Consignes de sécurité

Die eingesetzten LED's erfüllen die Anforderungen nach der „Low Risk“ Gruppe. Diese bezieht sich auf den sichtbaren Bereich und einer Expositionzeit von 100 Sekunden. Unter realen Umständen für Expositionsdauer und Abstand geht von diesem Produkt keine Augengefährdung aus. Es muss jedoch hingewiesen werden, dass intensive Lichtquellen durch Ihre Blendwirkung ein Gefährdungspotential haben.

The LED's specified in this data sheet fall into the „low risk“ group, relating to devices in the visible spectrum with an exposure time of 100 seconds. Under real circumstances for exposure time and distance, it is assumed that no endangerment to the eye exists from this device. It should be mentioned, that intense light sources have a risk potential due to their blending effect.

Les LED utilisées répondent aux spécifications du groupe „Low Risk“. Celui-ci concerne la partie visible et un temps d'exposition de 100 secondes. Dans des conditions réelles de durée d'exposition et de distance, ce produit ne présente pas de danger pour les yeux. Il faut toutefois signaler que les sources lumineuses intenses peuvent présenter des dangers par éblouissement.

Technische Daten / Technical data / Caractéristiques techniques

Anschlussdaten/ Connection data/ Caractéristiques de branchement				STL-12-S-RGBW
Versorgungsspannung / Supply voltage / Tension d'alimentation (PIN 1/3)				21-27V DC
Rückstellbare Sicherung intern / resetable internal fuse / remise á zéro fusible interne				1,85 A / 25°C
Nennstromaufnahme / operating current / Courant nominal absorbé				
Rot/Grün/Blau/Gelb/Violett/Weiss Red/Green/Blue/Yellow/Purple/White Rouge/vert/bleu/jaune/violet/blanc				0,45 [A] / 0,18 [A] / 0,45 [A] / 0,41 [A] / 0,45 [A] / 0,45 [A]
Verpolschutz / Reverse polarity protection / Protection de polarité				Integriert/ Integrated / Intégré
Steuersignal EN / Control Signal EN / Signal de commande EN				OFF: EN <1V - ON: EN > 8V
Betriebsart / Operation mode / Mode de fonctionnement				Dauerbetrieb/ Continuous mode Fonctionnement permanent
Allgemeine Daten / General information / Caractéristiques générales				
Artikelnummer/ item number/ numéro d'article				11634
GTIN Nummer / GTIN number / Numéro GTIN				4262388146213
Statusfarben- und Zustände: Status Colors and States: Couleurs et états d'état :				Rot/Grün/Blau/Weiss (5000K) /Gelb/Violett/Rot blinkend Red/Green/Blue/White(5700K) /Yellow/Purple/Red flashing Rouge/Vert/Bleu/Blanc(5700K) /Jaune/Violet/ Rouge clignotant
Effizienz-Klasse weiss, efficiency class white, Classe d'efficience blanche				82 lm/W G
Farbwiedergabeindex (weiss/white/blanc)				>80
Umgebungstemperatur / Ambient operating temperatur / Température ambiante				-20....40°C
Lagertemperatur / Storage temperatur / Température de stockage				-40....70°C
Schutzart / IP rating / Type de protection				IP40
Schutzklasse / Protection Class / Catégorie de protection				3
Optik / Optic / Optique				Polycarbonat (Feinprisma)
Material Gehäuse / material housing / Matériau du boîtier				Aluminium
Chemische Beschaffenheit / Chemical quality / Qualité chimique				Halogen frei, Halogen free, Sans halogène, Silikon frei / Silikon free Sans halogène, sans silicone ROHS
Einbaulage / Orientation of mounting / Position de montage				beliebig / free / au choix
Gewicht / Weight / Poids				0,9 kg
Normen / Standards / Normes				
CE-Zeichen / CE-Mark / Marquage CE				DIN EN 60947-5-1 DIN EN 60598-1 DIN EN 61547 DIN EN 55015 DIN EN 62471
Anschlußcodierung/ Connection coding / codage de connexion				
<u>EN1</u>	<u>EN2</u>	<u>EN3</u>	<u>Farbe/Color/Couleur</u>	24V PIN2 EN1 PIN3 EN2 PIN1 EN3 PIN5 GND PIN4
0	0	0	Aus / Off / Arrêt	
1	0	0	Rot / Red / Rouge	
0	1	0	Grün / Green / Vert	
1	1	0	Blau / Blue / Bleu	
0	0	1	Gelb / Yellow / Jaune	
1	0	1	Violett / Violet / Violet	
0	1	1	Rot blinkend / Flashing red / Rouge clignotant	
1	1	1	Weiß / White / Blanc	
EPREL Reg.-Nr.: 1990015				

Ökodesign-Verordnung 2019/2020 EU / Particulars according to the Regulation ErP 2019/2020 EU / Règlement sur l'écoconception 2019/2020 EU