

ZERTIFIKAT AUGENSICHERHEIT



Das unten bezeichnete LED Produkt wurde durch uns, gemäß den aufgeführten Normen klassifiziert und bezüglich der Augensicherheit, wie angegeben, bewertet. Messverfahren und Prüfergebnisse sind im angegebenen Gutachten dokumentiert.

Gutachten

1508180894 GUT

Hersteller / Vertrieb
Strasse
PLZ / Ort

VITRONIC Bildverarbeitungssysteme GmbH
Hasengartenstraße 14a
D – 65189 Wiesbaden

Produkt / System

Bezeichnung
Prüfmuster
Bestimmungsgemäße
Verwendung

VITUS^{bodyscan} lighting unit
Artikelnummer: 124608
Gepulste Weißlicht-Beleuchtung des Kabineninnenraumes des
VITUS^{bodyscan}

LED - Quelle(n)

Hersteller
Modell
Optik
LED Typ / Wellenlänge
Betriebsart / Spez. Leistung

TRIDONIC
TALEXmodule STARK LLE-G3-24-560-1300-840
Drees Lichttechnik – Profilabdeckung SOLID LINE 548-901-50
OLED λ Neutralweiß (4000 K)
getaktet P_{max} 1790 lm (pro LED-Strang)

Normen / Vorschriften

ISO IEC EN
FDA ANSI
BG oder nationale

EN 62 471:2008 / EG RIL: 2006/25/EG
./.
OStrV 2010-07

Klassifizierung

Betriebsart
Berechtigung / gilt für
Risikogruppe
Augensicherheit gegeben
Abwendreaktion: 0,25 s
Zeitlimit in Sekunden

Normalbetrieb
Anwender
Freie Gruppe
JA
./.
./.

Einrichten / Warten
Hersteller
1
JA
./.
./.

Service / Reparatur
Hersteller
1
JA
./.
./.

Unser SV-Gutachten bestätigt die Klassifizierung und die Sicherheit des LED Systems (Produktes) für den Anwender in den oben genannten bestimmungsgemäßen Betriebszuständen laut Bedienerhandbuch / Datenblatt des Herstellers bezogen auf den original ausgelieferten Zustand. Eine Risikoanalyse wurde vom SV nicht durchgeführt.

Darmstadt, den 05. Oktober 2015

Prof. Klaus R. Goebel

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lasertechnik der IHK Darmstadt



File: 1508180894 zert v1.docx

- Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Lasertechnik
- Beratende Ingenieure der Kammer Hessen / Reg.: B 902
- Akkreditiertes Prüflabor für optischen Strahlenschutz / PL 12023-01



- Ingenieurbüro Goebel GmbH
- De La Fosse weg 26
- D – 64289 Darmstadt

- Telefon: + 49–6151–73 47 00
- Telefax: + 49–6151–73 47 020
- Internet: www.goebel-laser.de
- E-Mail: info@goebel-laser.de