



BESCHEINIGUNG



Hiermit wird bescheinigt, dass

REGIOLUX GmbH

Hellinger Straße 3 97486 Königsberg Deutschland

ein System zur Identifizierung und Bewertung von gesundheitlichen Gefahren unter besonderen Berücksichtigung von Splitterschutz, Reinigung und Wartung, sowie der chemischen und mechanischen Beständigkeit eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:

Herstellung von Leuchten höherer Schutzart für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass dieses HACCP-System die Forderungen der folgenden Vorschrift erfüllt:

DIN 10500

vom Mai 2009

Die für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie vorgesehenen Leuchten sind grundsätzlich geeignet, von IFS Vers. 8 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 8 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt zu werden.

 Registrier-Nr.
 516801 HCE

 Frankfurt am Main
 2024-05-16

 Gültig bis
 2025-05-15

DQS CFS GmbH

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltigkeit

Guido Eggers Geschäftsführer



Zertifizierungsstelle: DQS CFS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Deutschland Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann nur durch den QR-Code verifiziert werden.



Planungshilfe zur DQS Bescheinigung vom 16.05.2024

Diese Planungshilfe soll nützliche Hinweise für den Einsatz der Regiolux-Leuchten geben, die gemäß DQS-Bescheinigung zum Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet sind.

Die aufgeführten Angaben sind informativ und stets abhängig von Reinigungszyklen bzw. –Auflagen vor Ort. Sie ersetzen nicht eine Beurteilung der Leuchten durch den Fachplaner / Hygienebeauftragten.

Regiolux identifiziert folgende Einsatzbereiche und grundlegende Anforderungen:

- 1. Verpackte Lebensmittel Verkauf, Lager, Logistik, Büro
 - a. Das Produkt weist glatte Flächen auf (Schmutzanhaftung).
 - b. Die Reinigbarkeit mit einem Lappen ist gegeben.
 - c. Die Schutzart entspricht mindestens IP20.
- 2. Verkauf von unverpackten Lebensmitteln

Wie 1. Zusätzlich:

- d. Das Gehäuse ist schlagfest.
- e. Das Gehäuse ist bruchsicher.
- f. Dem Glasbruch ist vorgebeugt (z.B. Glasbruchfolie).
- 3. Lebensmittelproduktion

Wie 1. und 2. Zusätzlich:

- g. Es sind keine nicht reinigbaren Spalten vorhanden.
- h. Der Wasserabfluss ist gegeben.
- i. Die Schutzart entspricht mindestens IP54.
- j. Die Leuchte ist reinigbar mit Schlauch
- k. Das Leuchtmittel ist abgedeckt.
- I. Beständigkeit gegen übliche Reinigungsmittel ist gegeben.
- m. Die verwendeten Materialien können sich nicht von der Leuchte lösen (z.B. Lacke).
- n. Vermeidung von Glas (Glasbruch).
- o. Auflageflächen für Staub sind minimal.
- p. Bauteile, Zubehöre, Verschlüsse sind unverlierbar.



Zuordnung der Produktfamilien:

Produkt- familie	Тур	Erlaubter Bereich	Anmerkung/Hinweise
SDT	SDGS LED (IP54) SDGSO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP64)	1. + 2. (+ 3.)	Die Sicke in den Schienen kann ein Reservoir für Schmutz und Keime darstellen (Unterpunkt 3h ist nicht erfüllt). Wenn diese stets sauber und trocken gehalten wird, ist der Einsatz im Bereich 3 grundsätzlich möglich. SDT und alle IP54 Zubehöre geeignet. Ausnahme: Stirnseite SDRE
	SDGV LED (IP40) SDGVL LED (IP20) SDGL B/T/H/DA LED (IP20) SDGVL B/T/H/DA LED (IP20) SDGLK (IP20) / SDGVLK (IP20) SDGO B/TB/T/H/DA/G/A/XB LED (IP20) SDGVO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP20)	1. + 2.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt. SDT und alle Zubehöre + Blindabdeckung SDBA geeignet. Ausnahme: Stirnseiten SDTE + SDECE + SDMC. Blindabdeckung SDBK
SRT	SRGS / SRGSV (IP54) SRGSO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP64) SRGSVO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP64) SRGSC B/TB/T (IP64) SRGSVC B/TB/T (IP64) SRGSV Netlife (IP54) SRGSV SAFE (IP54)	1. + 2. (+ 3.)	Die Sicke in den Schienen kann ein Reservoir für Schmutz und Keime darstellen (Unterpunkt 3h ist nicht erfüllt). Wenn diese stets sauber und trocken gehalten wird, ist der Einsatz im Bereich 3 grundsätzlich möglich. SRT und alle IP54 Zubehöre + Blindabdeckung SRBAS geeignet. Ausnahme: Blindabdeckung SRBKS + SRBKSD.
	SRGLK (IP20) / SRGVLK (IP20) SRGLP (IP20) / SRGVLP (IP20) SRGO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP20) SRGVO B/TB/T/H/DA/G/A/XB (IP20) SRGC B/TB/T (IP20) SRGVC B/TB/T (IP20) SRGV/0750 zatta (IP20) SRGV Netlife (IP20) SRGV SAFE (IP20)	1. + 2.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt. SRT und alle Zubehöre + Blindabdeckung SRBA geeignet. Ausnahme: Blindabdeckung SRBK.
	SRGV/0750 spotty (IP20) SRGV/1500 2xspotty (IP20)	1.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt. Vorsicht Glas!



Produkt- familie	Тур	Erlaubter Bereich	Anmerkung/Hinweise
parsa	PSO+PSOPC (IP65)	1. + 2. + 3.	Reinigung Schlauch: ja
pirola	PGPC (IP65)		Reinigung Dampf/Hochdruck: bitte anfragen
pirola evo	PGE (IP65)		
tubolin	tubolin (IP65/69K)		
maran	maran (IP65)		
peanut	peanut (IP55)		
planara	PNE <i>G/O/MP</i> (IP54)		
protection	PRE <i>G/0/MP</i> (IP54)		
aduna	ADAMP/ ADAX (IP65)	1. + 2. + 3.	Vorsicht VSG-Glas! Reinigung Schlauch: ja Reinigung Dampf/Hochdruck: bitte anfragen
worker plus	WOHSTB-PLUS (IP65) XB/B/TB/T/H/G/DA/A	1. + 2. + 3.	Leuchte mit PMMA-Scheibe und 30° angewinkelten Flä- chen an der Leuchtenoberseite zur Vermeidung von Schmutz und Wasseransammlung.
			Nicht zu verwechseln mit WOHS (IP65) mit Schwallschutzgitter.
worker protection	WOH XB/B/TB/T/H/G/DA/A (IP54) PRAG/O/MP LED (IP54)	1. + 2.	Die Anforderungen für Bereich 3 sind bis auf Unterpunkt g., h. und o. ebenfalls erfüllt.
zatta lens pro	ZTTAB/XB/DA+ZTHB/XB/DA (IP20) LPAK / LPAKPC LED (IP44)	1. + 2.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt
ballea	BAM (IP40)	1. + 2.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt.
			Über Zubehöre auch für Anbau an Schiene und als Einbauleuchte möglich
			Einsatz als Einbauleuchte empfohlen um Staubablagerungen zu vermeiden
	CHANGY -B/-TB (IP40)	1. + 2.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt.
changy	CHANGY -B/-TB (IP54)	1.	Eingeschränkte Schutzart – keine Beaufschlagung durch Spritzwasser/Stäube erlaubt. Vorsicht Glas!

Technische Änderungen vorbehalten / Stand 11/06/2024