

Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Nr. 2011/001



Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN ISO/IEC 17050-1:2010 "Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern".

This "Declaration of Conformity" complies with the European Standard EN ISO/IEC 17050-1:2010 "General criteria for a supplier's declaration of conformity".

Wir/ We ESCHA TSL GMBH
Elberfelder Straße 1, D - 58553 Halver

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte
declare under our sole responsibility that the products

Hochleistungs LED-Strahler Typ 1MB * P35**-24W**
High-Power-LED-Spot

mit der Baumusterprüfbescheinigung:
under Type Examination Certificate

BVS 11 ATEX E 108

auf die sich die Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmen
to which this declaration relates are in conformity with the following standards

EN 61547:2010
EN 61000-4-2:2010; EN 61000-4-3:2010; EN 61000-4-4:2010; EN 61000-4-5:2010;
EN 61000-4-6:2010; EN 61000-4-11:2010
EN 60079-0:2009; EN 60079-15:2010; EN 60079-31:2010
EN 60598-1

und wo anwendbar
and where applicable

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie (falls zutreffend)
Following the provisions of Directive (if applicable)

EMV - Richtlinie	/ EMC Directive	2004 / 108 / EG	15.Dez.2004
Richtlinie ATEX 100a	Directive ATEX 100a	94 / 9 / EG	23. März 1994

Weitere Normen, Bemerkungen
additional standards, remarks

Die Strahler sind unter Berücksichtigung der elektrischen Daten zum Einsatz in Zone 2 und 22 geeignet. U = 16,8...32 VDC; I = 1 A
Der zulässige Umgebungstemperaturbereich ist -25°C ... +60°C.

Das Betriebsmittel erhält folgende Kennzeichnung:



II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc IP64
II 3G Ex nA IIC T5 Gc

Halver, den 31.08.2011

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

(i.V. L.Hoefer)

Name und Unterschrift des Befugten /
Name and signature of authorized person