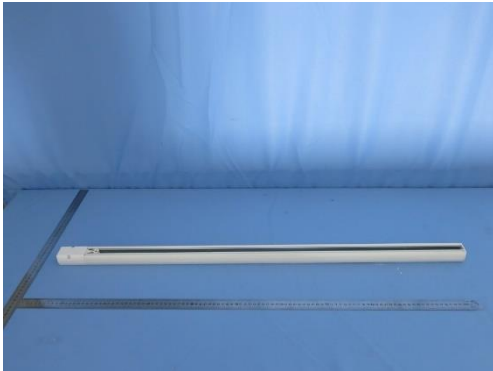
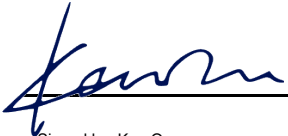


Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	16068816 008	Auftrags-Nr.: Order no.:	170423158	Seite 1 von 5 Page 1 of 5
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2025-06-26	
Auftraggeber: Client:	FOSHAN JIN HAOTAI LIGHTING ACCESSORIES CO., LTD. Datong Industrial Zone, Qiaobai Road, Xiqiao Town, Nanhai District, Foshan City Guangdong P.R. China			
Prüfgegenstand: Test item:	Electrical supply track systems for luminaires			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	See 'Model list'			
Auftrags-Inhalt: Order content:	TUV Mark and CE-LVD CoC			
Prüfgrundlage: Test specification:	EN 60570:2003 + A1:2018 + A2:2020; EN IEC 60598-1:2021+A11:2022; EN 62493:2015+A1:2022			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2025-06-25			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A004028052-001			
Prüfzeitraum: Testing period:	2025-06-26 to 2025-06-26			
Ort der Prüfung: Place of testing:	TÜV Rheinland (GuangDong) Ltd.			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland (GuangDong) Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	 Signed by: Ken Ou		genehmigt von: authorized by:	 Signed by: Mars Yan
Datum: Date:	2025-07-28		Ausstellungsdatum: Issue date:	2025-07-28
Stellung / Position:	Project Engineer		Stellung / Position:	Authorizer
Sonstiges / Other:	- This report contains 5 pages. - This report is based on 16068816 006 for updating EN 62493:2015 to EN 62493:2015+A1:2022. - According to the standard EN 62493:2015+A1:2022, the DUT belongs to unintentional radiating part of lighting equipment. Due to the reason that the DUT fulfils the inherent-compliance condition as "Applications with no electronic control gear" according to Annex H of EN 62493:2015+A1:2022.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet * Legend: P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

Prüfbericht-Nr.: 16068816 008
Test report no.:

Seite 2 von 5
Page 2 of 5

Anmerkungen
Remarks

1	Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden. <i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i>
2	Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature <i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i>
3	Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt. <i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i> <i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i>
4	Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019. <i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i>

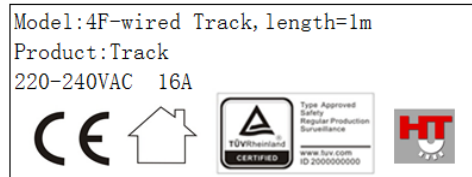
Test item description :	Electrical supply track systems for luminaires
Trade Mark :	 HT (logo)
Manufacturer	Same as applicant
Model/Type reference :	See in “General product information”
Ratings :	See in “General product information”

Copy of marking plate:

The artwork below may be only a draft. The use of certification marks on a product must be authorized by the respective NCBs that own these marks.

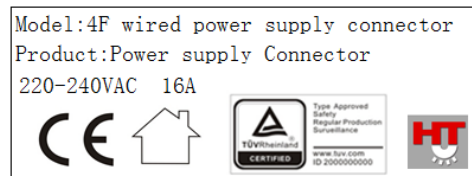
Representation:

Rating label for track:



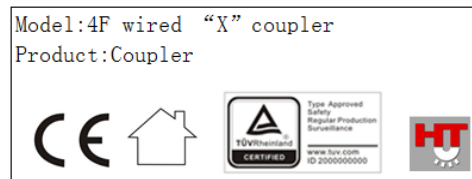
Remark: Located on side of track, the labels for other track models are identical except the model name.

Rating label for track supply connector:



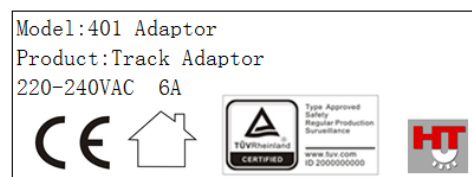
Remark: Located on side of track supply connector, the labels for other models are identical except the model name.

Rating label for coupler:



Remark: Located on side of coupler connector. the labels for other models are identical except the model name.

Rating label for adaptor:



Remark: Located on side of adaptor, the labels for other models are identical except the model name.



Remark: located near the terminal

1. The labels are stamped on the enclosure of cntrolgear.
2. The height of letters and numerals was not less than 2mm.
3. The height of the other graphical symbols was not less than 5mm.
4. As declared by client that the name (or registered trade mark) and address of the certificate holder (manufacturer) or the importer or authorized representative based within the European Economic Area will be clearly affixed on the product or where that is not possible, on the packaging or in a document accompanying the product.

Name and address of factory (ies): FOSHAN JIN HAOTAI LIGHTING ACCESSORIES CO., LTD.

Datong Industrial Zone, Qiaobai Road, Xiqiao Town,
Nanhai District, Foshan City Guangdong P.R. China

General product information and other remarks:

1. The tested products are electrics supply track systems for luminaires, consisting of the track, track supply connector, coupler, adaptors, end cover, suspension kit.
2. There are two groups of track system, 4F and 4Y series, detail see below model list.

model list

Model	Component for track system	Rating input	Max total length of track/ load
4F-wired Track, length=1m; 4F-wired Track, length=1.5m; 4F-wired Track, length=2m; 4F-wired Track, length=3m; 4Y-wired Track, length=1m; 4Y-wired Track, length=1.5m; 4Y-wired Track, length=2m; 4Y-wired Track, length=3m	Track	220-240VAC, 16A	15m / Max. 10 kg/m
4F wired power supply connector; 4Y wired power supply connector	Power supply connector	220-240VAC, 16A	--

4F wired “X” coupler 4F wired “T” coupler 4F wired “L” coupler 4F wired “I” coupler 4F wired “I” mini coupler 4F wired flexible coupler 4Y wired “X” coupler 4Y wired “T” coupler 4Y wired “L” coupler 4Y wired “I” coupler 4Y wired “I” mini coupler 4Y wired flexible coupler	Coupler	220-240VAC, 16A	
401 Adaptor 402 Adaptor 403 Adaptor	Track adaptor	220-240VAC, 6A	
4F wired end cap 4Y wired end cap	End cover	--	
4F wired Suspension kit 4Y wired Suspension kit	Suspension kit	--	

-End of Report-