

Prüfbericht-Nr.: Test Report No.:	5029066145	Auftrags-Nr.: Order No.:	168112010	Seite 1 von 2 Page 1 of 2
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	06-02-2023	
Auftraggeber: Client:	VALUX-iluminacion.S.A Avda. Miguel Hernández 27 46960 Aldaya-Valencia, Spain			
Prüfgegenstand: Test item:	LED down light - Santiago			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.:	VXDLRTF 86449 -6W, 10W, 15W, 30W, W35W,50W&55W			
Auftrags-Inhalt: Order content:	LVD CoC			
Prüfgrundlage: Test specification:	EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-2:2012 EN 62471:2008 EN 62493:2015			
Wareneingangsdatum: Date of receipt:	07-02-2023			
Prüfmuster-Nr.: Test sample No.:	A00088001			
Prüfzeitraum: Testing period:	08-02-2023 to 23-02-2023			
Ort der Prüfung: Place of testing:	TÜV Rheinland Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	PASS			
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:		
24-02-2023 Martin Ma / Engineer		27-02-2023 Jimmy Mary / Technical Certifier		
Datum Date	Name / Stellung Name / Position	Unterschrift Signature	Datum Date	Name / Stellung Name / Position
				
Sonstiges / Other:				
1. This report is based on CB report 50290998 001 for issuing LVD CoC for products mentioned above. 2. European harmonized standards and photobiological safety have been considered. 3. Please refer to CB report 50290998 001 for detailed information. 4. EMF was evaluated, see annex 1.				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor 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 a. m. 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>				

Annex 1		EMF Assessment according to EN 62493:2015	
Clause	Requirement + Test	Result - Remark	Verdict
Procedure	Products are applications with	If No	If yes
a)	Non-electronic control gear?	☒ see Procedure b)	☐ Pass
b)	Incandescent-lamp technology or halogen?	☒ see Procedure c)	☐ see Procedure h)
c)	LED light-source technology?	☐ see Procedure d)	☒ see Procedure h)
d)	OLED light-source technology?	☐ see Procedure e)	☐ see Procedure h)
e)	High-pressure discharge lamp technology?	☐ see Procedure f)	☐ see Procedure h)
f)	Low-pressure discharge lamp technologies with a measurement distance $\geq 50\text{cm}$ (Distance for Hand lights, table lightings and Self-ballasted lamps is less than 50cm)	☐ see Procedure g)	☐ see Procedure h)
g)	Independent auxiliary?	☐ see Procedure i)	☐ see Procedure h)
h)	Non-wireless technology (exclude infra-red)?	☐ see Procedure i)	☒ Pass
i)	Additional test is performed and result is Pass	☐ see Procedure b)	☐ Pass



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg, Germany
 Phone + 49 221 806-1371
 Fax + 49 221 806-3935
 Web: www.tuv.com


