



EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of Conformity

UE - Déclaration de conformité

ISOLED

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Hiermit erklären wir
Hereby we declare
Nous déclarons

ISOLED FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
6334 Schwoich - AUSTRIA

in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend angeführten Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den untenstehenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

in sole responsibility that the products listed below, to which this declaration refers, comply with the directives and standards listed below:

sous sa seule responsabilité, que les produits cités ci-dessous et auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux directives et normes mentionnées ci-dessous:

Item No.	Name
113264	LED Panel Business Line 600 UGR<19 2H/2H, 36W, Rahmen weiß RAL 9016, warmweiß, 1-10V dimmbar

Richtlinie	Norm	Titel
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 60335-1:2023+A11:2023	Allgemeine Anforderungen an die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 60598-1:2021+A11:2022	Allgemeine Anforderungen und Prüfungen von Leuchten
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 60598-2-1:2023	Besondere Anforderungen an Leuchten für allgemeine Beleuchtung mit fester Montage
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 61347-1:2024	Allgemeine und Sicherheitsanforderungen an Betriebsgeräte für Lampen
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 55015:2019 + A11	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	Grenzwerte für Oberschwingungsströme
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen durch Geräte
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 62311:2020	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
Allgemeine Produktsicherheit	EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
Chemikalien (REACH) Verordnung (1907/2006/EU)	EN 62321:2009	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik
Richtlinie (RoHS) zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (2011/65/EU)	EN 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Ökodesign Verordnung (EU) 2019/2020	EN 62717:2019	LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise
Ökodesign Verordnung (EU) 2019/2020	EN 62442-3:2022	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 3: Betriebsgeräte für LED-Lichtquellen - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades



Ing. Hacadur Otyan
Schwoich, 08.10.2025