

Name/Anschrift des Ausstellers:
(Issuer's name and address) nobilé AG Wächtersbacher Str. 78 60386 Frankfurt am Main

Produktbezeichnung:
(Product description) LED Panel Q2S UGR<19 28W

Typenbezeichnung:
(Type description) LED Panel Flat Q2S UGR<19 28W ohne BG
LED Panel Flat Q2S UGR<19 28W nicht dim
LED Panel Flat Q2S UGR<19 28W dimmbar 1-10V
LED Panel Flat Q2S UGR<19 28W dim C
LED Panel Flat Q2S UGR<19 28W Dali

Die Konformität des (der) bezeichneten Produktes (Produkte), mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinien, ist durch die Einhaltung der Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben. Wenn nicht anderweitig angegeben, gilt die unten angegebene Ausgabe/Änderung.





(The conformity of the designated product(s) with the provision of the European Low Voltage Directive is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not no elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies)

| | |
|--|---|
| Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU Low Voltage Directive: 2014/35/EU | Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits) |
|--|---|

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015 +A1:2018 | Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (Luminaires - Part 1: General requirements and tests) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:1989 | Leuchten. Teil 2: Besondere Anforderungen. Hauptabschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke (Luminaires; Part 2: Particular requirements - Section One: Fixed general purpose luminaires) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:2012 | Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten (Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:2018 | Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke (Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:2015 | Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichterketten (Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61347-1: 2015 | Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (Lamp controlgear – Part 1: General safety requirements) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 | Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules) |
| <input type="checkbox"/> | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (LED modules for general lighting - Safety specifications) |
| <input type="checkbox"/> | EN 62479:2010 | Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (Photobiological safety of lamps and lamp systems) |




| | |
|---|--|
| EMV Richtlinie: 2014/30/EU EMV Directive: 2014/30/EU | Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung) (Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)) |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  EN IEC 55015:2013+A1:2015 | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (Limits method of measurement of radio disturbance characteristic of electrical lighting and similar Equipment) |
|  EN 61000-3-2:2014 | Teil 3-2 : Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte- Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (Part 3-2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)) |
|  EN 61000-3-3:2013 | Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (Part 3-3: Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection) |
|  EN 61547:2009 | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements) |


| | |
|---|---|
| Ökodesign Richtlinie: 2009/125/EG Ecodesign Directive: 2009/125/EG | Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte“ (Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products“) |
|---|---|

| | |
|---|---|
|  REGULATION (EU) 2017/1369 | Rahmen für die Energieverbrauchskennzeichnung (Framework for energy labelling) |
|  REGULATION (EU) 2019/2015 | Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen (Supplementing Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of light source) |
|  REGULATION (EU) 2019/2020 | Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte (Ecodesign requirements for light sources and separate control gears) |
|  REGULATION (EU) 2021/341 | Änderung der Verordnungen (EU) 2019/2020 (Amending REGULATION (EU) 2019/2020) |

| | |
|---|--|
| RoHS Richtlinie: 2011/65/EU RoHS Directive: 2011/65/EU | Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  EN IEC 63000:2018 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances) |
|---|---|

Frankfurt am Main, 07.01.2022
 (Ort, Datum/ Place, Date)

ppa. Jana Hergt 
 (Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers/
 Legally binding signature of the issuer)

