



IZJAVA EU O SKLADNOSTI EU DECLARATION OF CONFORMITY

Proizvajalec Lumenia d.o.o.
Manufacture

Naslov Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenija
Address

s polno odgovornostjo izjavlja, da
We declare under our soleresponsibility that

Proizvod LED luminaire
Product designation

Tip / model U LUM GEN 2; U2.BB.CC.DDDD.FFF.GGGG.HH.II.J.KK.L.MMM
Primer / example U LUM GEN2.18.20.2700.000.2770.I.X.V.60.P

Dekodirnik:

U LUM GEN2 Družina svetilk: U LUM GEN2
BB Število LED (18 LEDs)
CC Poraba energije svetilke (max. 100W)
DDDDD Svetlobni tok svetilke (2700-6000)
FFF Optika (000-999) – različne vrste porazdelitve
GGGG CCT in CRI (npr. 2770 - 2700K CRI70)
HH Razred električne zaščite (I - Razred I, II - Razred II)
II Vrsta regulacije (X – brez regulacije, D-DALI, Y-1-10V)
J Priključki (X – brez priključka, V - Zhaga zgoraj, S - Zhaga spodaj, W - zhaga zgoraj in spodaj, N - NEMA)
KK Rotor (48 - 48mm, 60 - 60mm, max. 76 - 76mm)
L SPD zaščita (X - brez SPD, P - 10 kV / 10 kA)
MMM Vhodni kabel (x – brez kabla, 3-6 - 3 žice 6 metrov, max. 6-20 – 6 žic, 20 metrov)

Decoder:

U LUM GEN2 Luminaire family: U LUM GEN 2
BB Number of LED (18 LEDs)
CC Luminaire power consumption (max. 100W)
DDDDD Luminaire output flux (2700-6000)
FFF Optics (000-999) - different distribution types
GGGG CCT and CRI (e.g. 2770 - 2700K CRI70, 5080 - 5000K CRI80) - max. 5700K CRI90
HH Electrical protection class (I - Class I, II - Class II)
II Regulation type (X - no regulation, D-DALI, Y-1-10V)
J Connectors (X - without connector, V - Zhaga top, S - Zhaga bottom, W - zhaga top and bottom, N - NEMA)
KK Rotor (48 - 48mm, 60 - 60mm, max. 76 - 76mm)
L SPD protection (X - no SPD, P - 10 kV / 10 kA)
MMM Input cable (x - no cable, 3-6 - 3 wire 6 meters, max. 6-20 – 6 wire 20 meters)

ustreza zahtevam naslednjih predpisov in njihovih amandmajev

is in conformity with the provisions of the following regulations and their amendments

- **Pravilnik o elektromagnetni združljivosti (EMC) (Uradni list RS, št. 39/16)**
Directive 2014/30/EU
- **Pravilnik o omogočanju dostopnosti električne opreme na trgu, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej (LVD) (Uradni list RS, št. 39/16)**
Directive 2014/35/EU
- **Tehnične zahteve proizvajalca**
Requirements specified by Manufacturer

in izpolnjuje zahteve naslednjih standardov in njihovih amandmajev

and complies with the requirements of the following standards and their amendments:

Standard <i>Standard</i>	Zahteva <i>Requirement</i>	Št. Poročila <i>Test report number</i>
EN 55015: 2019/A11:2020 EN 61547: 2009 EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021 EN 61000-3-3: 2013/A2:2021	EMC	878882221213-00 878882221214-00
EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-3:2003/A1:2011 EN 62493:2015	Električna varnost / <i>Electrical Safety</i>	874022221204-01 874022221203-01
	Tehnične zahteve proizvajalca / <i>Requirements specified by Manufacturer</i>	
Leto izdaje CE izjave: 26 <i>Year CE mark was affixed</i>		

Kandrše, 7.4.2026

Tomaž SMRKOLJ
Generalni direktor / Managing director



LUMENIA 02
LUMENIA d.o.o.
Kandrše 7,
1252 Vače, Slovenija, EU



(Kraj in datum izdaje)
(Place and date of issue)

(Ime, funkcija)
(Name, function)

(Podpis)
(Signature)

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer