



Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)
Government Regulation 118/2016 Coll. and Directive 2014/35/EU (Low voltage)

Číslo:
Number **LVD-B-01376-22**

Výrobce:
Manufacturer Spectrasol, s.r.o.
Hájkova 1682/1
130 00 Praha 3 - Žižkov
Česká republika – Czech Republic

Výrobky:
Products Spectrasol LED svítidlo, Spectrasol LED svítidlo lineární
Spectrasol LED luminaire, Spectrasol LED linear luminaire

Typ/Model:
Type/Model PRO-COGNITIVE / PRO-COGNITIVE IP65;
BD / BD IP65
viz 2. strana / see Page 2

Aplikované normy:
Standards applied ČSN EN IEC 60598-1 ed. 7:2021, ČSN EN IEC 60598-2-1 ed. 2:2021

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance Závěrečný protokol č. 31-10798/EZ ze dne 2022-09-05
Final Report 31-10798/EZ of 2022-09-05

Certifikát platí do:
Certificate valid until 2027-09-11

Strojirenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

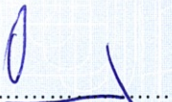
Strojirenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 3 of Government Regulation 118/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex III of Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 3.

Použité certifikační schéma: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Brno, 2022-09-12




Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního
orgánu
Deputy Head of Certification Body

LVD-B-01376-22 Strana - Page 1/3





Specifikace výrobků / Specification of the products:

Spectrasol LED svítidlo / Spectrasol LED luminaire:

Typ Type	Varianty Versions	Jmenovité napětí Nominal voltage [V]	Jmenovitá frekvence Nominal frequency [Hz]	Jmenovitý elektrický příkon Nominal electric input [W]	Stupeň ochrany krytem Ingress protection
PRO-COGNITIVE / BD	600x300	220-240	50/60	31	IP 20
	600x600	220-240	50/60	45; 62	IP 20
	1200x300	220-240	50/60	45; 62	IP 20
	1200x600	220-240	50/60	124	IP 20
	1600x300	220-240	50/60	96	IP 20

Typ Type	Varianty Versions	Jmenovité napětí Nominal voltage [V]	Jmenovitá frekvence Nominal frequency [Hz]	Jmenovitý elektrický příkon Nominal electric input [W]	Stupeň ochrany krytem Ingress protection
PRO-COGNITIVE IP65 / BD IP65	1200x300	220-240	50/60	65	IP 65
	1600x300	220-240	50/60	83	IP 65

Spectrasol LED svítidlo lineární / Spectrasol LED linear luminaire:

Typ Type	Varianty Versions	Jmenovité napětí Nominal voltage [V]	Jmenovitá frekvence Nominal frequency [Hz]	Jmenovitý elektrický příkon Nominal electric input [W]	Stupeň ochrany krytem Ingress protection
PRO-COGNITIVE / BD	600	220-240	50/60	31	IP 20
	1200	220-240	50/60	126	IP20
	1800	220-240	50/60	42; 97	IP 20
	2300	220-240	50/60	55; 126	IP 20
	3000	220-240	50/60	69; 162	IP 20

Poznámka: označení **BD** – bio dynamické
Note: Designation **BD** – bio dynamic

