

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție <u>MD-1648832454891</u> din <u>26.04.2022</u>
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Corpuri de iluminat LED cu destinație specială</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
31527200-8	Bunuri				Conform standardelor producătorului și parametri tehnice discifrate		Conform standardelor producătorului
	Lotul 1						
	1.1. Corp de iluminat LED 55-65 Wt	IZYLUM 1	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	1.2. Corp de iluminat LED 100-110 Wt	IZYLUM 3	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	1.3. Corp de iluminat LED 120-130 Wt	IZYLUM 3	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	1.4. Corp de iluminat LED 180-190 Wt	IZYLUM 4	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	1.5. Corp de iluminat LED 200-210 Wt	IZYLUM 4	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	1.6. Corp de iluminat LED pentru treceri pietonale 90-100 Wt	IZYLUM 2	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Izylum	
	Lotul 2						
	2.1. Corp de iluminat LED 80-100 Wt (cu metoda montarii: suspendare pe cablu metal ic prin centrul drumului)	IZYLUM 2	Spania	Schreder	Anexa 1	Fisa tehnica Citea NG2 MINI	

Semnat: IONEL Numele, Prenumele: IGOR În calitate de: director

Ofertantul: Comelec-lux SRL Adresa: m. Chisinau, bd.Cuza Voda 6/4, ap.31

<u>Parametrii tehnici a corpurilor de iluminat LED:</u>	<u>Cerinte</u>	<u>Oferta</u>
tensiune de alimentare	170-264V/50Hz	<u>120-277V/50Hz</u>
coeficientul de putere	nu mai mic de 0,95	<u>0.95</u>
temperatura de culoare a luminii	nu mai mult de 4000K sau alb neutru	4000K (Neutral White 740)
nivel etanseitate bloc optic	IP 66	IP66
nivel etanseitate auxiliare electrice	IP 66	IP66
material corpului de iluminat	aliaj din aluminiu presat	aliaj din aluminiu presat
dispenser din sticlă plată sau curbată, cu protecție la șocuri mecanice	min.IK-09;	IK 09
componentele electrice vor prezenta posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri sau adeziv) – corp de iluminat este	demontabil / servisabil și toate componente pot fi înlocuite / reparate	demontabil / servisabil și toate componente pot fi înlocuite / reparate
dimensiunea – carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească și funcția de	radiator pasiv pentru LED	radiator pasiv pentru LED
eficacitate corp de iluminat	min. 140 Lm/W	min. 135 Lm/W
factor de putere cosp	min.0,9	0.95
durata de viață/exploatare	minim 100000 ore	100000 ore
Gradul de micșorare a fluxului de lumină până la 90%	L90 – la 100 000 ore	L90
optica	de tip stradal	de tip stradal – concretizata la comanda
optica pentru corp. ilum. p/u treceri pieton.	de tip stradal pentru treceri pietonale	De tip Zebra right
LED-urile a corpului de iluminat pietonal trebuie să fie înclinate spre dreapta	Pentru sens de dreapta	Pentru sens de dreapta
randament luminos	70%	➤ 70%
protecția împotriva electrocutării	clasa 1	clasa 1
protecția de supratensiune (descărcări atmosferice)	minim 10kV;	10kV;
temperatura de lucru/funcționare	°C – 40 + 50 °C	-40 °C up to +55 °C
termen de garanție, stabilit de producător;	min 5 ani	10 ani
diam. suport p/u consola;	60 mm	60 mm
declarația de conformitate marcajul Comunității Europene CE;	Marcaj CE	Marcaj CE
unitatea de fixare asigură posibilitatea de reglare a unghiului de înclinare a corpului de iluminat spre consola. Poate face parte integră din construcția corpului de iluminat	obligatoriu de la -10 până la +30 grade, sau un diapason mai mare;	-10 până la +30 grade
tehnologia de implementare a modului optic	obligatoriu SMD	SMD (surface-mounted-device)
Construcția și puterea mecanică a corpului de iluminat trebuie să asigure rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și pastrarea constantă a eficienței parametrilor tehnici de iluminare indicați în pașaportul de producere;		Licence ENEC Declaratie de conformitate CE
Bloc de alimentare trebuie să fie accesibil pentru înlocuire și nu poate fi acoperit cu careva compus pentru asigurarea ermeticității lui;		Bloc de alimentare compatibil cu sursa de lumina

Elementele de construcții ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare, trebuie să fie rezistente la corozie în timpul exploatării și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ;		Da
Corpurile de iluminat trebuie să fie înzestrate cu cleme de contact și cabluri flexibile pentru aderarea la bară, fixarea și răsucirea termoreglare, șuruburi pentru fixarea externă a elementelor la corp de iluminat, ermeticul din silicon este interzis;		Da
Cerința față de siguranța construcției – conform standardelor EN 60598-1:2018		EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-13:2006+A1:2012+A2:2016
Cerința față de compatibilitatea electromagnetică – conform standardelor EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 55015:2019;		EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 55015:2019;
Certificare ENEC,		Da
Certificare ENEC+		Da
Certificare / Declarație RoHS		Da
anul fabricării 2022		Anul 2022