

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-1619686889572</u> din <u>7 iun 2021</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 60-65 Wt	IZYLUM 2	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	1.2. Corp de iluminat LED 105-110 Wt	IZYLUM 3	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	1.3. Corp de iluminat LED 125-130 Wt	IZYLUM 3	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	1.4. Corp de iluminat LED 160-165 Wt	IZYLUM 4	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	1.5. Corp de iluminat LED 185-190 Wt	IZYLUM 4	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	1.6. Corp de iluminat LED 210-220 Wt	IZYLUM 4	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	
	Lotul 2						
	2.1. Corp de iluminat LED pentru treceri pietonale 65-75 Wt	IZYLUM 2	Spania	Schreder	Anexa 1	Anexa 1	

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	120-277V/50Hz
coeficientul de putere	nu mai mic de 0,95	0.95
temperatura de culoare a luminii	nu mai mult de 4000K sau alb neutru	4000K (Neutral White 740)
nivel etanseitate bloc optic	IP 66 -67	IP67
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 eficacitate corp de iluminat	radiator pasiv pentru LED	radiator pasiv pentru LED
factor de putere cosp	min. 135 Lm/W	min. 135 Lm/W
durata de viață/exploatare	min.0,9	0.95
Gradul de micșorare a fluxului de lumină până la 90%	minim 100000 ore	100000 ore
optica	L90 – la 100 000 ore	L90
optica pentru corp. ilum. p/u treceri pieton.	de tip stradal	de tip stradal – concretizata la comanda
LED-urile a corpului de iluminat pietonal trebuie să fie înclinate spre dreapta	de tip stradal pentru treceri pietonale	De tip Zebra right
randament luminos	Pentru sens de dreapta	Pentru sens de dreapta
protecția împotriva electrocutării	70%	➤ 70%
protecția de supratensiune (descărcări atmosferice)	clasa 1	clasa 1
temperatura de lucru/funcționare	minim 10kV;	10kV;
termen de garanție, stabilit de producător;	°C – 40 + 50 °C	-40 °C up to +55 °C
diam. suport p/u consola;	min 5 ani	5 ani
declarația de conformitate marcajul Comunității Europene CE;	60 mm	60 mm
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	Marcaj CE	Marcaj CE
tehnologia de implementare a modului optic	obligatoriu de la -10 până la +30 grade, sau un diapason mai mare;	-10 până la +30 grade
Construcția și puterea mecanică a corpului de iluminat trebuie să asigure rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și păstrarea constantă a eficienței parametrilor tehnici de iluminare indicați în pașaportul de producere;	obligatoriu SMD	SMD (surface-mounted-device)
Bloc de alimentare trebuie să fie accesibil pentru înlocuire și nu poate fi acoperit cu careva compus pentru asigurarea ermeticității lui;		Licence ENEC Declaratie de conformitate CE
Elementele de construcții ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare, trebuie să fie rezistente la corozie în timpul exploatarei și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ;		Bloc de alimentare compatibil cu sursa de lumina 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;