

Specificatia Tehnica solicitata vs. Specificația tehnică Ofertată

LOT1

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
Tesiune de alimentare	170-264 V/50 hz	170-264 V/50 hz	Ok
Temperatura de culoare a luminii	Max.4000K	4000K±10%	Ok
Nivel de etanșeitate bloc optic	IP66	IP66	Ok
Nivel de etanșeitate auxiliare electrice	IP66	IP66	Ok
Materialul corpului de iluminat	Aliaj din aluminiu presat	Aliaj din aluminiu presat	Ok
Dispensur	Sticla plata sau curbata cu protecție la șocuri mecanice, min. IK09	Sticla plata sau curbata cu protecție la șocuri mecanice, IK09	
Componentele electrice	Prezintă posibilitatea schimbării facile (fixare cu șuruburi, nu cu nituri sau adeziv), corp de iluminat demontabil / servisabil și toate componentele pot fi înlocuite / reparate	Prezintă posibilitatea schimbării facile (fixare cu șuruburi), corp de iluminat demontabil / servisabil și toate componentele pot fi înlocuite / reparate	
Dimensiunea	Carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească funcția de radiator pasiv pentru LED	Carcasa dimensionată astfel încât îndeplinește funcția de radiator pasiv pentru LED	
Eficacitate corp de iluminat	Min. 140 lm/W	58W – 148 lm/W 102W – 140 lm/W 125W – 148 lm/W 185W – 157 lm/W 203W – 148 lm/W 93W – 155 lm/W	Toate corpurile depășesc limita de 140 lm/W.
Factor de putere	Min. 0,9	0,9	Ok
Durata de viață / exploatare	Min. 100 000 ore	100 000 ore	Ok
Gradul de micșorare a fluxului de lumină până la 90% (L90)	Nu mai devreme decât peste 100 000 ore	L90 – nu mai devreme decât peste 100 000 ore	Ok
Optica	De tip stradal	De tip stradal O60,O35, O16, O75 O37P treceri pietonale pentru drumuri cu	Ok

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
		circulație pe partea dreaptă	
Optica pentru corp iluminat treceri de pietoni	De tip stradal pentru treceri pietonale	De tip stradal pentru treceri pietonale	
Ledurile corpului de iluminat pietonal	Înclinate spre dreapta	Înclinate spre dreapta	
Randament luminos	70	Min.70	Ok
Protecția împotriva electrocutării	Clasa I	Clasa I	Ok
Protecția de supratensiune (descărcări atmosferice)	10kV	10kV	Ok
Temperatura de lucru / funcționare	-40°C...+45°C	-40°C...+45°C	Ok
Termen de garanție stabilit de producător	Min 5 ani	5 ani	Ok
Diametru suport pentru fixare consolă	60 mm	60 mm	Ok
Declaratie conformitate marcaj CE	CE	ENEC	ENEC e superioară
Unitatea de fixare	Cu posibilitate de reglare – 10 + 30 grade orizontal sau un diapazon mai mare	Corpul standard se reglează în limita - 20...+145 grade. Componenta de ajustare este parte indispensabilă a corpului de iluminat. Nu se utilizează accesorii suplimentare.	Reglarea depășește limitele solicitate.
Tehnologia de implementare a modului optic	Obligat SMD	SMD	Ok
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	Asigură rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și păstrarea constantă a eficienței parametrilor tehnici de iluminare indicați în pașaportul de producere	Ok
Bloc de alimentare	Accesibil pentru înlocuire și nu poate fi acoperit cu careva compus pentru asigurarea ermeticității lui	Accesibil pentru înlocuire, individual.	Ok

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
Elementele de construcție ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare	Trebuie să fie rezistente la coroziune în timpul exploatării și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ	Sunt rezistente la coroziune în timpul exploatării și păstrează calitățile de protecție a învelișului decorativ	Ok
Înzestrarea corpurilor	Înzestrare cu cleme de contact și cabluri flexibile pentru aderarea la bară, fixarea și răsucirea termoreglabile, șuruburi pentru fixarea externă a elementelor la corpul de iluminat, ermeticul din silicon este interzis	Sunt înzestrate cu cleme de contact. Cablurile interne sunt flexibile pentru aderare la bară. Fixarea și răsucirea este termoreglabilă. Șuruburi pentru fixare externă a elementelor corpului de iluminat. Ermeticul NU este din silicon.	Ok
Cerința față de siguranța construcției	EN 60598-1:2008	EN 60598-1:2008	Ok
Cerința față de compatibilitatea electromagnetică	EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2009 EN 61000-3-3:2009 EN 55015:2009	EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2009 EN 61000-3-3:2009 EN 55015:2009	Ok
Sistemul de management			
Certificare ENEC	Da	Da	Ok
Certificare ENEC+	Da	Da	Ok
Certificare / Declarație RoHS	Da	Da	Ok
Anul producerii	2022	2022	ok



Specificația Tehnică solicitată vs. Specificația tehnică Ofertată

LOT2

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
Tesiune de alimentare	220-240 V/50 Hz	170-264 V/50 Hz	Ok
Temperatura de culoare a luminii	Max.4000K	4000K±10%	Ok
Nivel de etanșeitate bloc optic	IP66	IP66	Ok
Nivel de etanșeitate auxiliare electrice	IP66	IP66	Ok
Materialul corpului de iluminat	Aliaj din aluminiu presat	Aliaj din aluminiu presat	Ok
Dispensator	Sticla plată sau curbă cu protecție la șocuri mecanice, min. IK07	Sticla plată sau curbă cu protecție la șocuri mecanice, IK07	
Componentele electrice	Prezintă posibilitatea schimbării facile (fixare cu șuruburi, nu cu nituri sau adeziv), corp de iluminat demontabil / servibil și toate componentele pot fi înlocuite / reparate	Prezintă posibilitatea schimbării facile (fixare cu șuruburi), corp de iluminat demontabil / servibil și toate componentele pot fi înlocuite / reparate	
Dimensiunea	Carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească funcția de radiator pasiv pentru LED	Carcasa dimensionată astfel încât îndeplinește funcția de radiator pasiv pentru LED	
Eficacitate corp de iluminat	Min. 140 lm/W	84W – 154 lm/W	
Factor de putere	Min. 0,9	0,95	Ok
Durata de viață / exploatare	Min. 100 000 ore	100 000 ore	Ok
Gradul de micșorare a fluxului de lumină până la 80% (L80)	Nu mai devreme decât peste 100 000 ore	nu mai devreme decât peste 100 000 ore	Ok
Optica	Nu se aplică	Zone rezidențiale	Ok
Randament luminos	70	Min.80	Ok
Protecția împotriva electrocutării	Clasa I	Clasa I	Ok
Protecția de supratensiune (descărcări atmosferice)	10kV	10kV	Ok

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
Temperatura de lucru / funcționare	-40°C...+45°C	-40°C...+45°C	Ok
Termen de garanție stabilit de producător	Min 5 ani	5 ani	Ok
Declarație conformitate marcaj CE	CE	ENEC	ENEC e superioară
Unitatea de fixare	Pe cablu metalic centru drumului	Pe cablu metalic centru drumului	ok
Tehnologia de implementare a modului optic	Obligat SMD	SMD	Ok
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	Asigură rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și păstrarea constantă a eficienței parametrilor tehnici de iluminare indicați în pașaportul de producere	Ok
Bloc de alimentare	Accesibil pentru înlocuire și nu poate fi acoperit cu careva compus pentru asigurarea ermeticității lui	Accesibil pentru înlocuire, individual.	Ok
Elementele de construcție ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare	Trebuie să fie rezistente la coroziune în timpul exploatării și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ	Sunt rezistente la coroziune în timpul exploatării și păstrează calitățile de protecție a învelișului decorativ	Ok
Înzestrarea corpurilor	Înzestrare cu cleme de contact și cabluri flexibile pentru aderarea la bară, fixarea și răsucirea termoreglabile, șuruburi pentru fixarea externă a elementelor la corpul de iluminat, ermeticul din silicon este interzis	Sunt înzestrate cu cleme de contact. Cablurile interne sunt flexibile pentru aderare la bară. Fixarea și răsucirea este termoreglabilă. Șuruburi pentru fixare externă a elementelor corpului de iluminat. Ermeticul NU este din silicon.	Ok
Cerința față de siguranța construcției	EN 60598-1:2008	EN 60598-1:2008	Ok
Cerința față de compatibilitatea electromagnetică	EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2009 EN 61000-3-3:2009	EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2009 EN 61000-3-3:2009	Ok

Indicatori	Solicitat	Ofertat	Comentarii
	EN 55015:2009	EN 55015:2009	
Certificare ENEC	Da	Da	Ok
Certificare / Declaratie RoHs	Da	Da	Ok
Anul producerii	2022	2022	ok

Semnat

Mihai Socolovschi

Administrator

ECO EVOLUTIONS SRL

