



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Glamox AS** VAT: NO 912 007782 MVA

Адрес
Address **Birger Hatlebakks veg 15, NO-6405 Molde, Norway**

Изделие*
Product*

Светильники для жилых и служебных помещений
Lighting fixtures for service rooms and accommodation

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11060001**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд.2016 г. и раздела 10 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2015г.
Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2016 and Section 10, part IV "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2015

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **17.02.2022**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **13.09.2017** № **17.51771.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию см. на обороте
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Наименование серии Product line name	DLT	DLT LED	TL11	TL11 LED	0667/0666	1282/1402	TINA	TL10-S
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC,	230 AC	230 AC,	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Тип источника света: Light source type :								
Люминисцентные/Fluorescent	+		+		+	+	+	+
Светодиодные / LED		+		+				
Накаливания / Incandescent						+		
Мощность ламп (Вт) 2/36 Power of lamps (W)	2x18, 2/36	2x4, 2x8	2x18, 2x36	20, 40	2x18, 2/36	2x9, 60	2x18, 2x36	2x18,
Степень защиты Degry of protection	IP20/IP44	IP20/IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	P20/IP44
Температура окруж. среды Ambient temperature	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация и программа испытаний одобрены РС письмом No 130-315-1-37970 от 17.02.2016

Technical documents and test program were approved by RS letter No 130-315-1-37970 dated 17.02.2016

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 17.51766.130 от 13.09.2017
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для освещения жилых и служебных помещений на морских судах и плавучих сооружениях.
For service rooms and accommodations lighting on seagoing ships and floating constructions.

Взрывозащищенное оборудование должно поставляться с действующим Свидетельством, выданным компетентной организацией
Explosion-proof equipment should be delivered with valid Certificate issued by the competent organization

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.51771.130
to the Type Approval Certificate No.

Наименование серии Product line name	TL12	TL14	TL14 LED	1961	1961 LED	GRX-3	CASA	DL60
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	230 AC,	230 AC,	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Тип источника света: Light source type :								
Люминисцентные/Fluorescent	+	+		+		+	+	+
Светодиодные / LED			+		+			
Накаливания / Incandescent								
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	2x18, 2x36	8, 15, 18, 36	8, 11, 17, 27	2x18, 2x36	32, 16	2x18, 2x36	13, 18	7, 8, 11, 23
Степень защиты Degree of protection	IP32	IP44	IP44	IP67	IP67	IP54	IP22, IP45	IP20, IP55
Температура окруж. среды Ambient temperature	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	-20°C... +45°C	-35°C... +45°C	-20°C... +45°C	0°C... +45°C	-20°C... +45°C
Класс взрывозащиты Ex class	-	-	-	-	-	II2GExdembIICT4Gb		-
Наименование серии Product line name	E80/E85	GEF	ALFA	ALFA LED	C-10	1984	AL60-SQ	
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	30 AC,	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	
Тип источника света: Light source type :								
Люминисцентные/Fluorescent		+	+		+	+		
Светодиодные / LED	+			+				+
Накаливания / Incandescent			+					
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	4	8	9, 18, 50, 100	15	14, 28	7	14, 21	
Степень защиты Degree of protection	IP20	IP65	IP65	IP65	IP20	IP20	IP54	
Температура окруж. среды Ambient temperature	0°C... +45°C	0°C... +45°C	-20°C... +45°C	-20°C... +45°C	-20°C... +45°C	0°C... +45°C	-20°C... +45°C	
Класс взрывозащиты Ex class	-	-	-	-	-	-	-	

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.51771.130
to the Type Approval Certificate No.

Наименование серии Product line name	AL60-Cabin	AL61-SQ	AL60-W	AL60-SC	DOMINO	Flecto	Bullet
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	230 AC,	230 AC,	230 AC	230 AC	230 AC
Тип источника света: Light source type :							
Люминисцентные/Fluorescent						+	
Светодиодные / LED	+	+	+	+			
Накаливания / Incandescent					+	+	+
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	7	14, 21	8, 14	13	60	13, 18, 60	60
Степень защиты Degry of protection	IP20	IP65	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20
Температура окруж. среды Ambient temperature	0°C... +45°C	-20°C... +45°C	-20°C... +45°C	-20°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C
Класс взрывозащиты Ex class	-	-	-	-	-	-	-
Наименование серии Product line name	ZAPP	1354/1355/1854	1156/1856	1369	Ovelo	Split	Wave
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	30 AC,	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Тип источника света: Light source type :							
Люминисцентные/Fluorescent	+	+	+				
Светодиодные / LED					+	+	+
Накаливания / Incandescent		+		+			
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	8, 2x18	7, 40	8, 9, 11	60	8	11	13
Степень защиты Degry of protection	IP20	IP20	IP30	IP20	IP20	IP20	IP20
Температура окруж. среды Ambient temperature	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C	0°C... +45°C
Класс взрывозащиты Ex class	-	-	-	-	-	-	-

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.51771.130
to the Type Approval Certificate No.

<i>Наименование серии</i> <i>Product line name</i>	<i>L-1</i>	<i>Terea</i>	<i>Air</i>	<i>Verit</i>
<i>Напряжение (В)</i> <i>Voltage (V)</i>	<i>230 AC</i>	<i>230 AC</i>	<i>230 AC,</i>	<i>230 AC</i>
<i>Тип источника света:</i> <i>Light source type :</i>				
<i>Люминисцентные/Fluorescent</i>	+			+
<i>Светодиодные / LED</i>		+	+	
<i>Накаливания / Incandescent</i>	+			
<i>Мощность ламп (Вт)</i> <i>Power of lamps (W)</i>	<i>11, 40</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>13</i>
<i>Степень защиты</i> <i>Degree of protection</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>
<i>Температура окруж. среды</i> <i>Ambient temperature</i>	<i>0°C... +45°C</i>	<i>0°C... +45°C</i>	<i>0°C... +45°C</i>	<i>0°C... +45°C</i>
<i>Класс взрывозащиты</i> <i>Ex class</i>	-	-	-	-

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

(фамилия, инициалы)
name