



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015** **13C 45065 - 18**

Data emiterii **21 martie 2018** Valabil până la **21 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015
MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice pentru iluminat,
marca comercială "PHILIPS";

Codul NC MD
8539, 9405

livrarea conform contractului din 21.05.2015;
tipurile, modelele, codurile NC MD - conform anexei (6 poziții);
termenul de garanție - 24 luni de la data fabricării;
păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Pădurii 19)
SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
DN - conform anexei.

PRODUCĂTOR

furnizor: "Philips Lighting Romania" SRL, Romania
or. București, str. Barbu Vacarescu 301-311

CLIENT "VOLTA" SRL

Codul țării
RO

MD, or. Chișinău, st. Pădurii 19
tel.: 022 26-77-53

Codul IDNO
1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 7318/02/18, 7319/02/18 din 14.03.2018,
LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076
Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0130 din 07.03.2018.
Raportului de evaluare Nr. 10/043-ev din 20.03.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Sargarovschi

S. Melnic



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 45065-18

din 21.03.2018

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipul, modelele produsului	DN de conformitate	Codul NC MD
1	Lămpi electrice, m.c. PHILIPS, modelele: EcoGenue..., EcoTornado High Lumen..., Twister..., Eco Classic...	SM SR EN 60968:2014 cap. 5	8539
2	Lămpi electrice, m.c. PHILIPS, modelele: Caps..., Core Pro candile ND..., Twistline Alu MR 16, HalogenA PAR 30S..., Stan..., Stan Candile..., Stan lustre...	SM SR EN 60432-1:2010 p.2.2.1 SM SR EN 60432-2:2010 p.2.2.1	8539
3	Lămpi electrice, m.c. PHILIPS, modelele: ML..., BR...	SM SR EN 62035:2010 p.4.2	8539
4	Lămpi electrice LED, m.c. PHILIPS, modelele: Classic LEDbulb..., Core PRO LED candile..., Core Pro LED capsule..., Core PRO LED luster..., Core Pro LED spot..., LED Hue..., R50..., T25..., LED bulb..., LED candile..., Master LED bulb..., Master LED candile..., Master LED lustre..., Master LED spot...	SM SR EN 62560:2014 cap. 5	8539
5	Lămpi electrice, m.c. PHILIPS, modelele: Core pro LED tube..., Master TL..., Master PL...	SM SR EN 61195:2010 cap.2.2	8539
6	Aparate electrice pentru iluminat, m.c. Philips, modelele: Coreview panel, Black Brush, Anthracite, Lima, Monastir, Munchen, Peking, Utrecht Inox, Veranda Inox, RobinLED, WT..., TCW..., BN..., Aloe..., Brazos..., Breeze..., Butternut..., Cherry..., Greek..., Docu..., Dust..., Elen..., Elmore..., Ely..., Forest..., Isla..., Eden..., LED Inox..., Meadow..., Nature..., Nectar..., Neyo..., Nonni LED..., Oslo..., Seasonal..., Shades..., Vaduz..., myGarden..., myLiving..., Cinnabar..., Clavate..., CollLED..., County..., Denim..., Hosta..., Moire LED..., SepiaLED..., Twirl LED..., Zara..., DynaLED..., Fremont LED..., myHome Office..., Spoon LED...	SM SR EN 60598-2-1:2010 cap.1.4-1.9, 1.11, 1.14	9405

Seria 001656



Conducătorul organismului
de certificare

Expert



V. Șargarovschi

S. Melnic

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE

Prezentul document atesta ca sistemele de iluminat cu codurile:

BRP101 LED37/740 II DM 42-60A - 910925865339

BRP102 LED55/740 II DM 42-60A - 910925865341

BRP102 LED75/740 II DM 42-60A - 910925865343

BRP102 LED110/740 II DM 42-60A - 910925865345

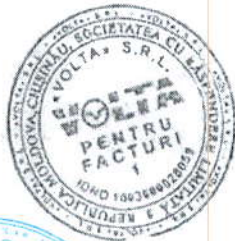
Perioada de garantie pentru aceste produse este de 60 de luni de la data facturarii
garantia fiind valabila in conditiile respectarii instructiunilor specificate, privind
montarea si punerea in functiune a acestor sisteme.

Eventualele defectiuni aparute in perioada de garantie vor fi remediate gratuit la
sediul nostru, produsele fiind reparate sau inlocuite, dupa caz.

Sunt excluse de la garantie defectele provocate de utilizator ca urmare a
nerespectarii instructiunilor de montare sau a celor provocate de factorii externi (montare
incorecta, fluctuatii ale tensiunii de alimentare).

Philips Lighting Romania SRL

Bucuresti
22.06.2018



A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of Philips Lighting Romania SRL.

PHILIPS

Lighting

CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm - Power supply unit - Класс безопасности II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Семейство светильников CoreLine Malaga LED предназначено для освещения дорог, улиц и жилых районов. Светильники выпускаются в двух типоразмерах. В них используется унифицированный светодиодный генератор Philips в качестве источника света и драйвер Philips Xitanium с фиксированными характеристиками для наружного применения. Качество, которому можно доверять. Светильники CoreLine Malaga LED разработаны для максимально эффективного выполнения тех же задач, что и заменяемые ими лампы SON-T (50, 70, 100 и 150 Вт). Они обеспечивают правильное освещение в нужном месте. Оптика со средней шириной луча (DM) эффективно распределяет дорожное освещение. Это сочетание преимуществ обеспечивает экономичность и значительное снижение эксплуатационных затрат. 50%-ная экономия реально достижима. В то же время расходы на CoreLine Malaga LED во многих случаях сопоставимы с затратами на старые светильники SON-T, включая покупку первой лампы. Поскольку светодиодный модуль CoreLine Malaga LED прослужит не меньше светильника, отказ от одних только многочисленных замен ламп SON-T уже окупает вложения. Усовершенствованный кабельный ввод гарантирует простоту установки — для подвода питания светильник не требуется открывать. В то же время, плафон из плоского стекла снимается, позволяя при необходимости провести обслуживание драйвера. Все эти функции и характеристики CoreLine Malaga LED в итоге снимают вопрос выбора при покупке. Malaga LED входит в семейство CoreLine, поэтому эти светильники можно быстро и без проблем приобрести у ближайшего партнера Philips. Чистая эффективность. Специальные предложения. Кроме стандартной модели CoreLine Malaga LED, рассмотренной ранее, доступны модели с дополнительными аксессуарами. Поскольку специальные аксессуары изготавливаются на заказ, доставка таких светильников требует больше времени. Доступны следующие опции: Широколучевая (DW) оптика; Устройство защиты от бросков напряжения до 10 кВ (SRG10); Красочное покрытие для защиты от морской соли (MSP), например в прибрежных зонах; Фотоэлемент Micro Mini Pro 35 лк; Встроенный (стекло) предохранитель на 6 А; Внешний кабель проволочного

CoreLine Malaga LED

вывода (H07RN-F) длиной 3 м.; Не все эти опции можно комбинировать друг с другом. Если у вас есть вопросы или сомнения, обратитесь к своему партнеру Philips за подробной информацией.

Данные о продукции

Общая информация			
Код лампового семейства	LED37 [LED module 3700 lm]	Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Цвет источника света	Нейтральный белый 740	Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Сменный источник света	No	Пусковой ток	7.1 A
Количество единиц ПРА	1 unit	Время пуска	61.2 ms
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]	Коэффициент мощности (мин.)	0.98
Драйвер в комплекте	Yes	Системы управления и регулировка яркости света	
Тип оптического плафона / линзы	FG [Flat glass]	Возможность изменения яркости света	No
Распределение света светильника	-	Механические компоненты и корпус	
Интерфейс управления	-	Материал корпуса	Литой алюминий
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения	Материал отражателя	-
Кабель	-	Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II	Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Знак пожароопасности	NO [-]	Материал фиксации	Aluminum
Маркировка CE	CE mark	Монтажное устройство	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Метка ENEC	-	Форма оптической крышки / линзы	Flat
Гарантийный период	5 лет	Покрывание оптической крышки / линзы	Прозрачное
Optic type outdoor	Distribution medium	Общая длина	333 mm
Remarks	*Per Lighting Europe guidance paper *Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.		
Постоянная светоотдача	No	Общая ширина	197 mm
Количество продуктов на прерывателе	11	Общая высота	78 mm
Знак RoHS	RoHS mark	Общий диаметр	360 mm
LED engine type	LED	Effective projected area	0.016478 m²
Код семейства	BRP101 [CoreLine Malaga LED smali]	Соответствие требованиям и область применения	
Технические характеристики освещения		Код защиты от проникновения	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0	Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 J vandal-protected]
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-	Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°	Начальная светоотдача	3054 lm
Эксплуатационные и электрические характеристики		Допустимое отклонения светового потока	+/-7%
Входное напряжение	220 to 240 V	Начальная эффективность освещения светодиода	103 lm/W
Входная частота	50-60 Hz	Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W	Нач. индекс цветопередачи	70
		Начальная цветность	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
		Начальная входная мощность	29.6 W
		Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%



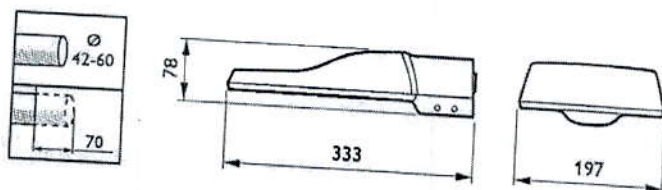
CoreLine Malaga LED

Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
100000 h	
Условия эксплуатации	
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869699816800
Название продукта для заказа	BRP101 LED37/740 II DM
EAN/UPC — продукт	8718696998168
Код заказа	910925865339
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865339
Вес нетто (шт.)	2.200 kg



Чертеж размеров



CoreLine Malaga LED BRP101/102



Project 1



DIALux

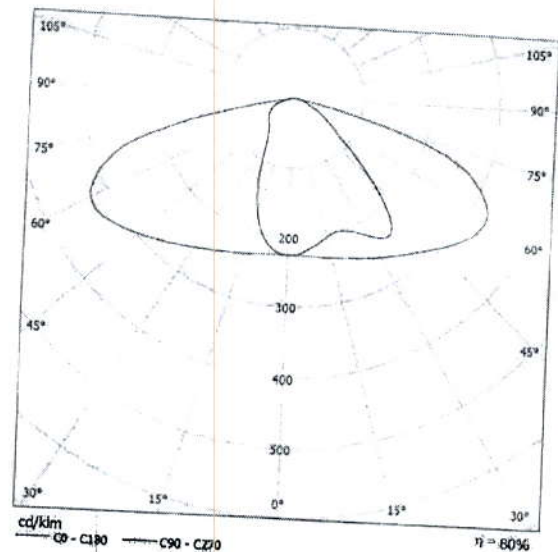
12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP102 T25 DM 7740 / Luminaire Data Sheet

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.

Luminous emittance 1:



Luminaire classification according to CIE: 100
CIE flux code: 39 75 97 100 80

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.



Project 1



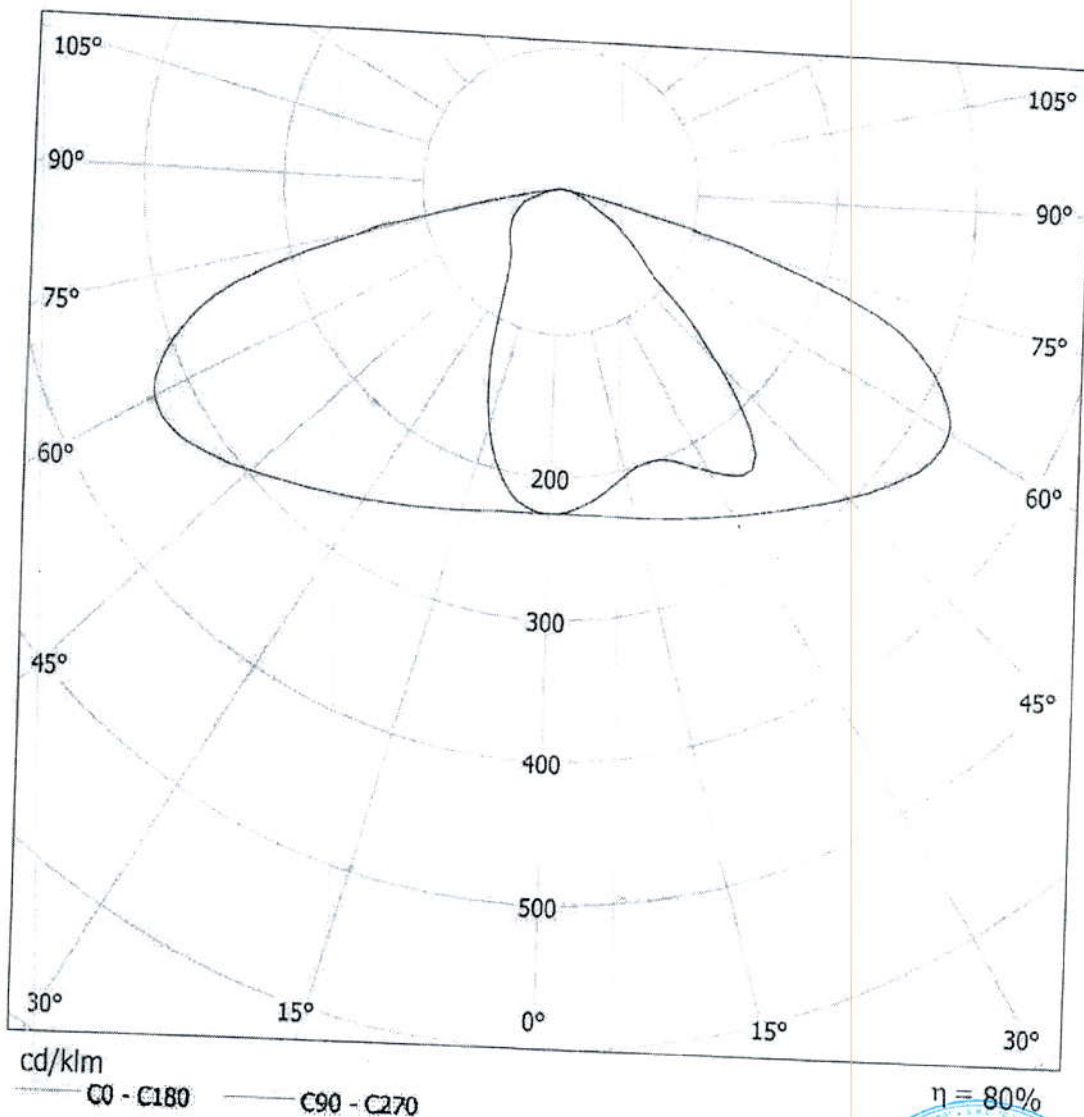
DIALux

12.02.2018

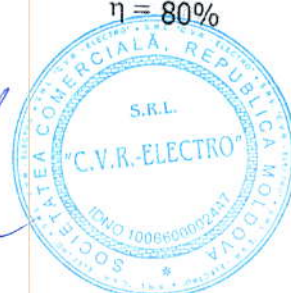
Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP102 T25 DM /740 / LDC (Polar)

Luminaire: PHILIPS BRP102 T25 DM /740
Lamps: 1 x LED110/740



$\eta = 80\%$



Project 1

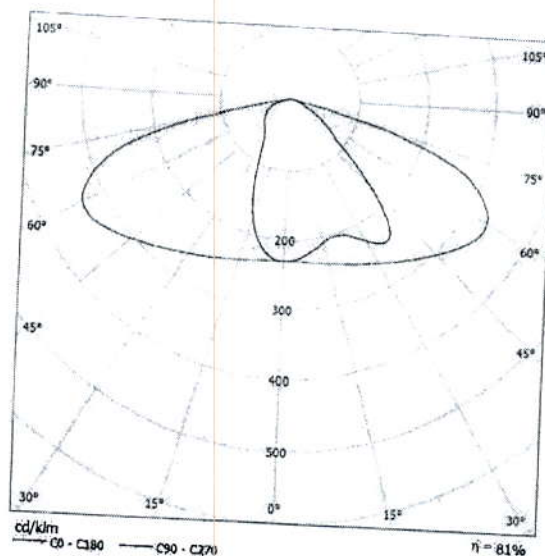
DIALux
12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP102 T25 DM 740 / Luminaire Data Sheet

Luminous emittance 1:

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.



Luminaire classification according to CIE: 100
CIE flux code: 39 75 97 100 81

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.



Project 1

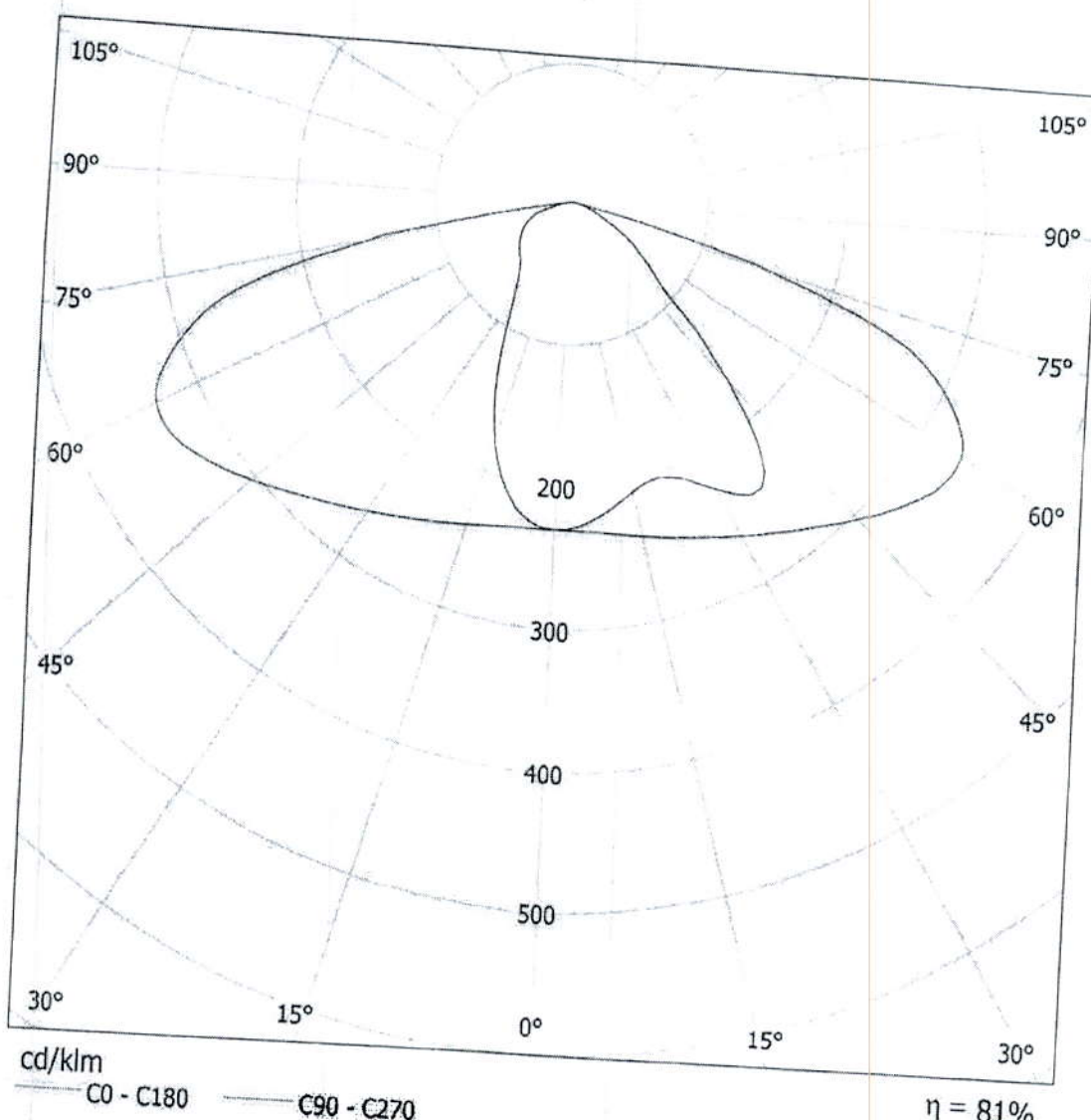
DIALux

12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP102 T25 DM /740 / LDC (Polar)

Luminaire: PHILIPS BRP102 T25 DM /740
Lamps: 1 x LED75/740



cd/klm

C0 - C180

C90 - C270

$\eta = 81\%$





Operator
Telephone
Fax
e-Mail

Luminous emittance 1:

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.



Project 1



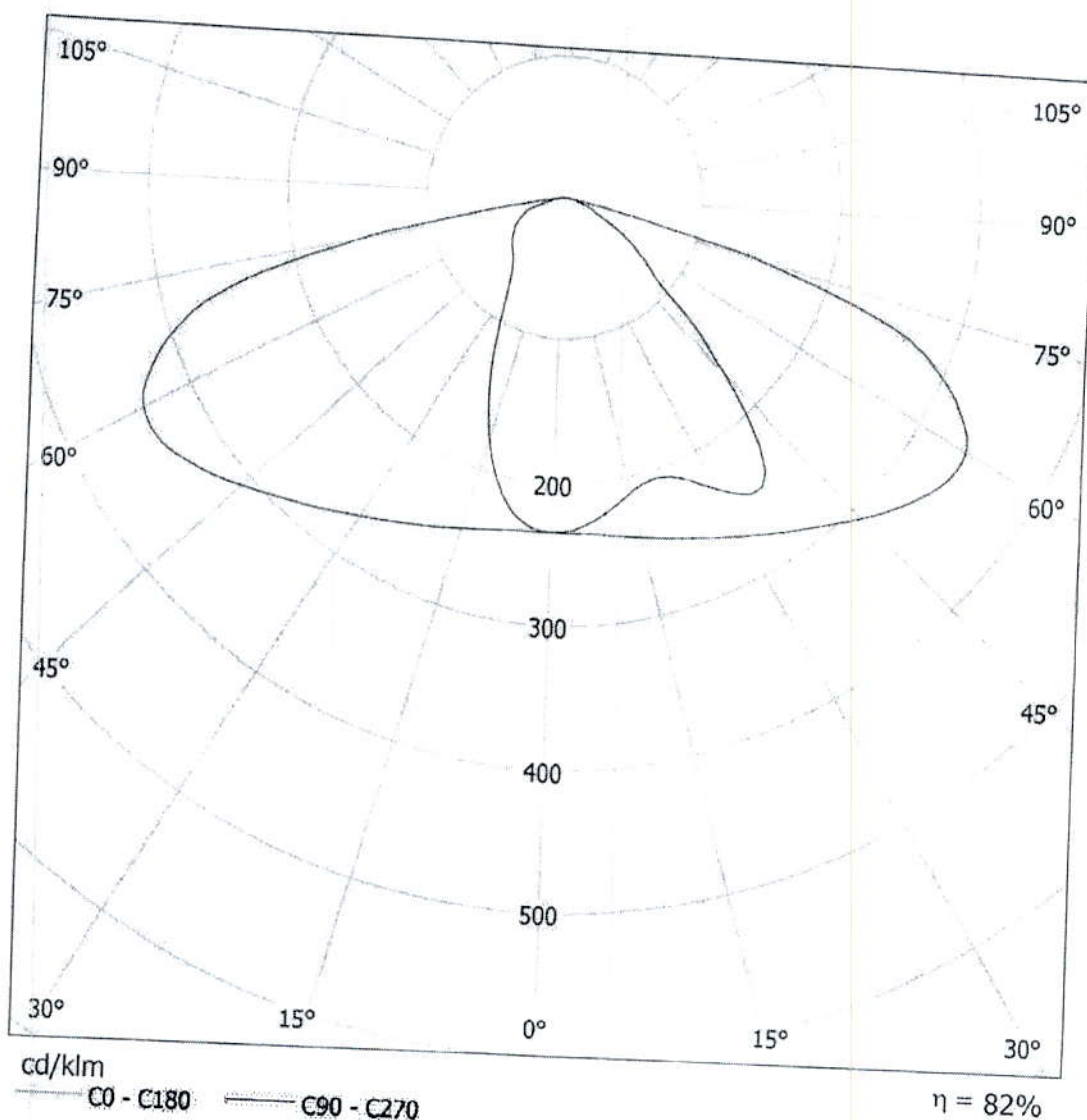
DIALux

12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP102 T25 DM /740 / LDC (Polar)

Luminaire: PHILIPS BRP102 T25 DM /740
Lamps: 1 x LED55/740



Project 1



DIALux

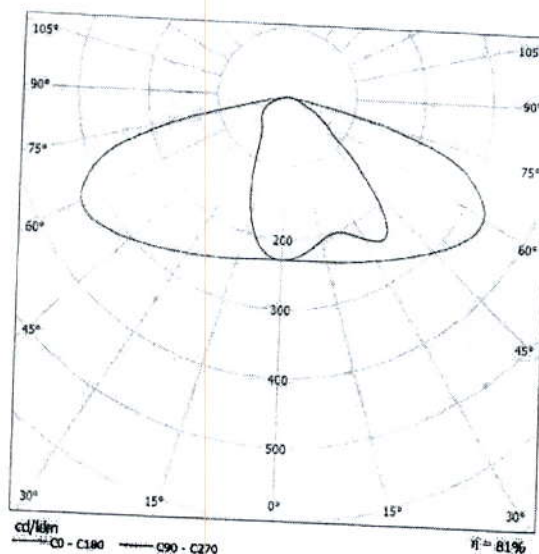
12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP101 T25 DM 7740 / Luminaire Data Sheet

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.

Luminous emittance 1:



Luminaire classification according to CIE: 100
CIE flux code: 39 75 97 100 81

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.



Project 1

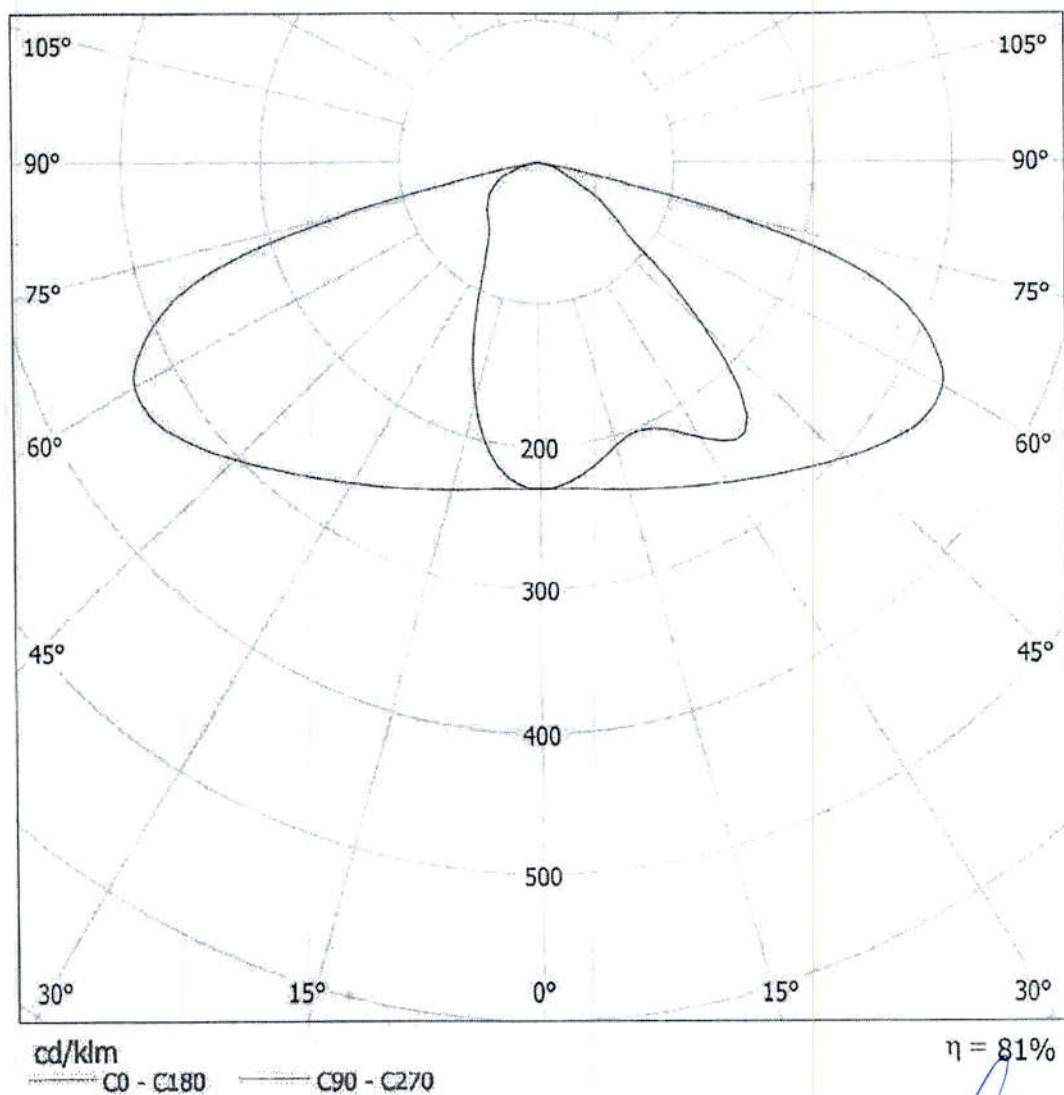
DIALux

12.02.2018

Operator
Telephone
Fax
e-Mail

PHILIPS BRP101 T25 DM /740 / LDC (Polar)

Luminaire: PHILIPS BRP101 T25 DM /740
Lamps: 1 x LED37/740



Philips Lighting

PHILIPS



Declarație UE de conformitate

Subscrisa, Philips Lighting

I.B.R.S./C.C.R.I. /Număr 10461

5600 VB Eindhoven, Olanda

Nr. document: 0111/A/PLP

Anul în care a fost aplicat prima dată marcajul CE: 2017

Declaram pe propria răspundere cu privire la produsele:

Gama de produse:	Denumire: Malaga LED Descriere: Corpuri de iluminat stradal
Cod produs:	BRP102, LED55, LED75, LED110/740 clasa II BRP101 LED37/740 clasa I, clasa II ~220-240V, 50/60Hz, IP65, IK08 Ta35c Consultați anexa I pentru detalii

Produsele menționate sunt în conformitate cu cerințele esențiale ale următoarelor Directive Europene și standarde armonizate:

Directiva privind joasa tensiune (DJT), 2014/35/UE

EN 60598-1 : 2015

Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări

EN 60598-2-3:2003/A1:2011

Corpuri de iluminat. Partea 2-3: Prescripții speciale - Corpuri de iluminat stradal

Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM), 2014/30/UE

EN 55015:2013 Limite și metode de măsurare a perturbațiilor radioelectrice produse de echipamentele electrice de iluminat

EN 61547:2009 Echipament pentru iluminat general – Cerințe privind imunitatea CEM

EN 61000-3-2:2014 Limitări pentru emisiile de curent armonice (echipament de intrare curent <16A pe fază)

EN 61000-3-3:2013 Limite. (Limitarea fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal ≤ 16 A)

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS), 2011/65/UE

EN 60581: 2012 Documentație tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice în funcție de restricția substanțelor periculoase

Directiva cu privire la cerințele de proiectare ecologică a produselor cu impact energetic (ErP), 2009/125/CE și Regulamentele aplicabile

1194/2012 Lămpi direcționale, lămpile cu diode electroluminiscente și echipamentele aferente.

și sunt produse după o schemă de calitate conformă cel puțin cu standardul ISO 9001 sau cu Documentele Permanente CENELEC.

Eindhoven, 22 decembrie 2017

High Tech Campus 48

5656 AE Eindhoven

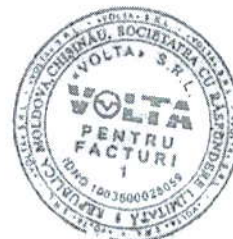
Olanda

Ronny Schepmans

Manager Calitate

Business Professional Europe

semnătură indescifrabilă



Declarație de conformitate CE

Philips Lighting

PHILIPS



Anexă la declarația de conformitate CE

Nr. document: 0111/A/PLP

Specificații produse:

10/12NC	EAN	Descrierea produsului	Observații
910925865338		BRP101 LED37/740 DM 42-60A	
910925865339		BRP101 LED37/740 II DM 42-60A	
910925865340		BRP102 LED55/740 DM 42-60A	
910925865341		BRP102 LED55/740 II A DM 42-60A	
910925865342		BRP102 LED75/740 DM 42-60A	
910925865343		BRP102 LED75/740 II DM 42-60A	
910925865344		BRP102 LED110/740 DM 42-60A	
910925865345		BRP102 LED110/740 II DM 42-60A	

Subsemnata **GRECU SIMONA-OANA**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 12906, certific exactitatea prezentei traduceri cu textul actului în limba engleză care a fost tradus de mine

TRADUCĂTOR AUTORIZAT





CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM



Энергопотреб

ление

- Начальная эффективность освещения светодиода : $103 \text{ lm}^{\circledast} \text{W}$
- Возможность изменения яркости света : Нет



Вещества

- RoHS Compliance : Δa



Утилизация

- Сменный источник света : Нет



Обзор экологических характеристик наших продуктов

Компания Philips стремится посредством инноваций сделать мир лучше и устойчивее. Наши инициативы в области экологии признаны во всем мире и находят свое отражение, например, в том, что мы уже долгое время занимаем ведущие позиции в мировых рейтингах, таких как мировой индекс устойчивости Доу-Джонса и Проект по повышению качества отчетности по выбросам углекислого газа. Работая над созданием экодизайна, мы стремимся улучшить экологические характеристики наших продуктов и особое внимание уделяем таким аспектам, как энергопотребление, вес, переработка, упаковка, используемые вещества и надежность.

PHILIPS

2018, Октябрь 29

Данные для изменения

Код заказа : 910925865339