

IP66



$t_{min} -25^{\circ}C$

$t_a +25^{\circ}C$

$\varnothing \dots\dots 1\dots\dots m$

$\varnothing \dots\dots 3\dots\dots m$
600-1000W

OTTICA ASIMMETRICA

الإضاءة غير المتماثلة - АСИМЕТРИЧНАЯ ОПТИКА - АСИМЕТРИЧНА ОПТИЧНА СИСТЕМА - ASYMETRICKÁ OPTIKA - ASYMMETRISK OPTIK - ASYMMETRISCHE OPTIK - ΑΣΥΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - ASYMMETRICAL OPTICS - OPTICA ASIMÉTRICA - ASYMETRICKÁ OPTIKA - EPÄSYMMETRINEN OPTIIKKA - OPTIQUE ASYMETRIQUE - OPTAIC NEAMHSHIMÉADRACH - ASIMETRÍČNA OPTIKA - ASZIMMETRIKUS OPTIKA - АССИМЕТРИЯЛЫҚ ОПТИКАЛАР - ASIMETRINÉ OPTIKA - ASIMETRISKĀ OPTIKA - OTTIČI ASIMMETRIČI - ASYMMETRISCH LICHT - ASYMMETRISK OPTISK SYSTEM - ASYMETRYCZNE UKŁADY OPTYCZNE - ÓPTICA ASSIMÉTRICA - SYSTEME OPTICE ASIMETRICE - АСИМЕТРИЧНАЯ ОПТИКА - ASYMETRICKÁ OPTIKA - ASIMETRÍČNA OPTIKA - ASYMMETRISK OPTIK - ASIMETRİK OPTİKLER - 非对称光学系统

250W MT-ST 3A
250W MT 2,2A
400W MT-ST 4,2A
400W MT 3,4A
600W ST 6,2A

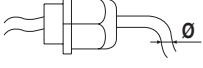
OTTICA SIMMETRICA

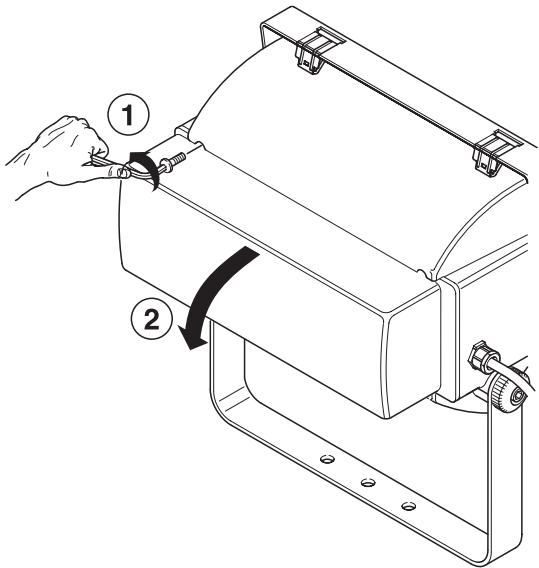
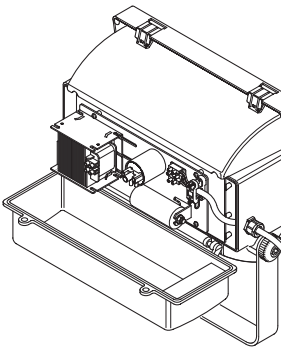
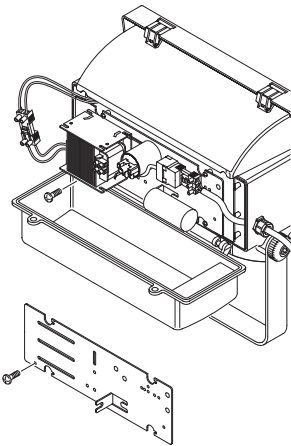
الإضاءة المتماثلة - СИМЕТРИЧНАЯ ОПТИКА - СИМЕТРИЧНА ОПТИЧНА СИСТЕМА - SYMETRICKÁ OPTIKA - SYMMETRISK OPTIK - SYMMETRISCHE OPTIK - ΑΣΥΜΕΤΡΟ ΟΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - SYMMETRICAL OPTICS - OPTICA SIMÉTRICA - SYMETRICKÁ OPTIKA - SYMMETRINEN OPTIIKKA - OPTIQUE SYMETRIQUE - OPTAIC SHIMÉADRACH - SIMETRÍČNA OPTIKA - SZIMMETRIKUS OPTIKA - СИМЕТРИЯЛЫҚ ОПТИКАЛАР - SIMETRINÉ OPTIKA - SIMETRISKĀ OPTIKA - OTTIČI SIMMETTRIČI - SYMMETRISCH LICHT - SYMMETRISK OPTISK SYSTEM - SYMETRYCZNE UKŁADY OPTYCZNE - ÓPTICA SIMÉTRICA - SYSTEME OPTICE SIMETRICE - СИМЕТРИЧНАЯ ОПТИКА - SYMETRICKÁ OPTIKA - SIMETRÍČNA OPTIKA - SYMMETRISK OPTIK - SIMETRİK OPTİKLER - 对称式光学系统

150W ST 1,8A
250W MT-ST 3A
250W MT 2,2A
250W QE 2,2A
400W MT-ST 4,2A
400W MT 3,4A
600W ST 6,2A
1000W MT 9,5A

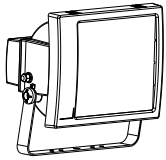


1

	mm ²	
H05RN - F	3 x 1	$\leq 7\text{ mm}$ $\geq 10,5\text{ mm}$
H07RN - F	3 x 1	
H07RN - F	3 x 1,5	



2 TITANO 600W ST 6,2A

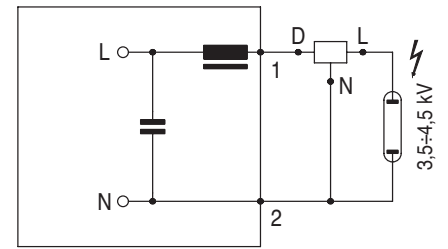
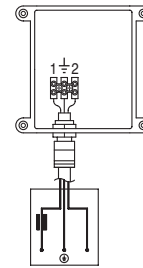
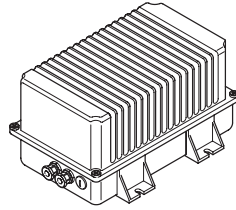
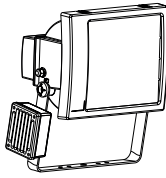


ST 600W 6,2A

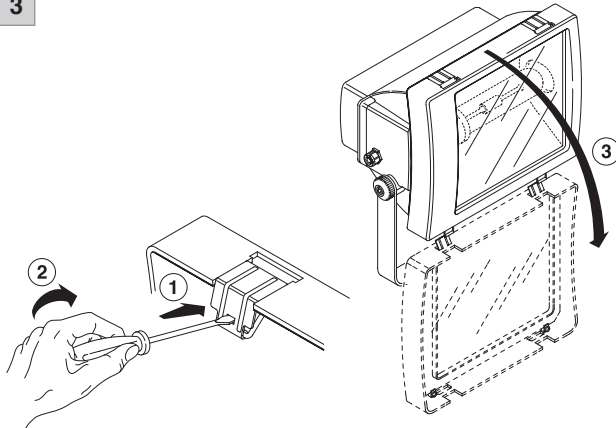
GW 84 611	230V - 50Hz - IP66
GW 84 612	240V - 50Hz - IP66
GW 84 613	220V - 60Hz - IP66
GW 84 636	230V - 50Hz - IP20
GW 84 616	230V - 50Hz - IP66
GW 84 617	240V - 50Hz - IP66
GW 84 618	220V - 60Hz - IP66
GW 84 637	230V - 50Hz - IP20

MT 1000W 9,5A

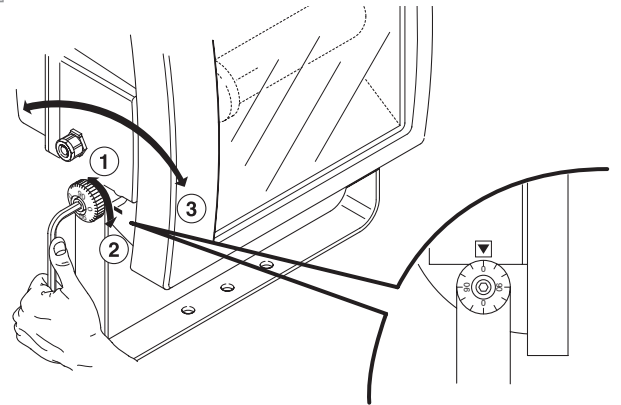
TITANO 1000W MT 9,5A



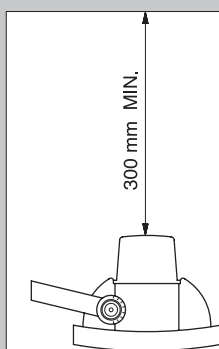
3



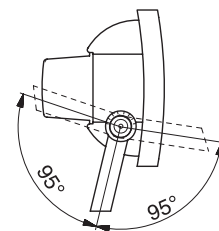
4



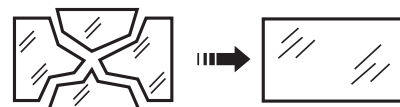
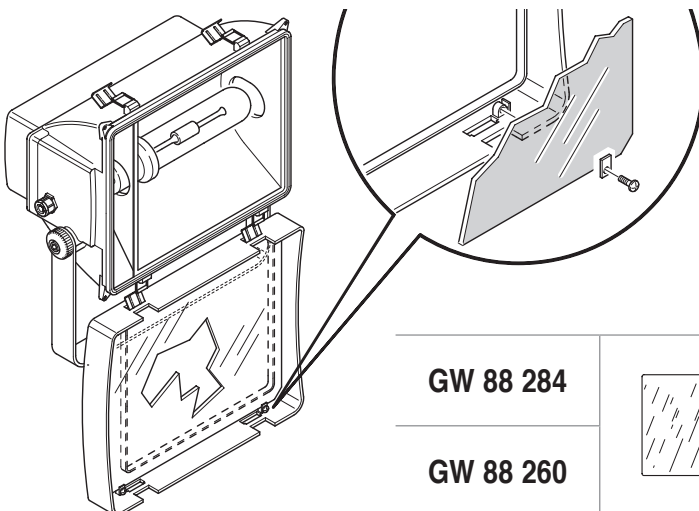
5



M 12



6

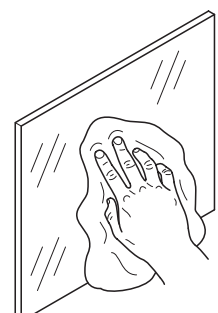


GW 88 284

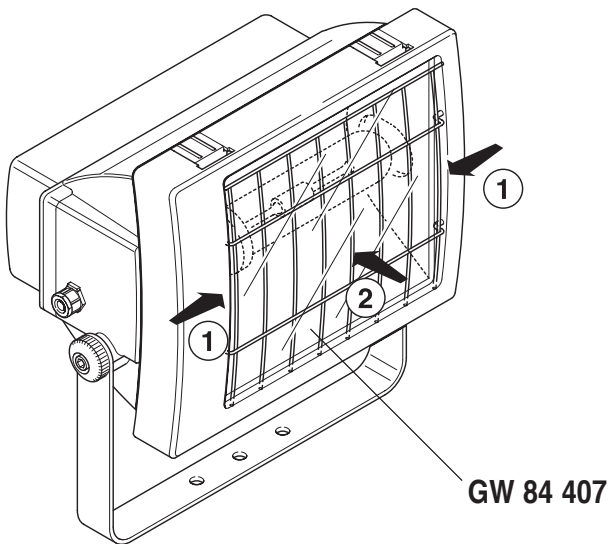
GW 88 260



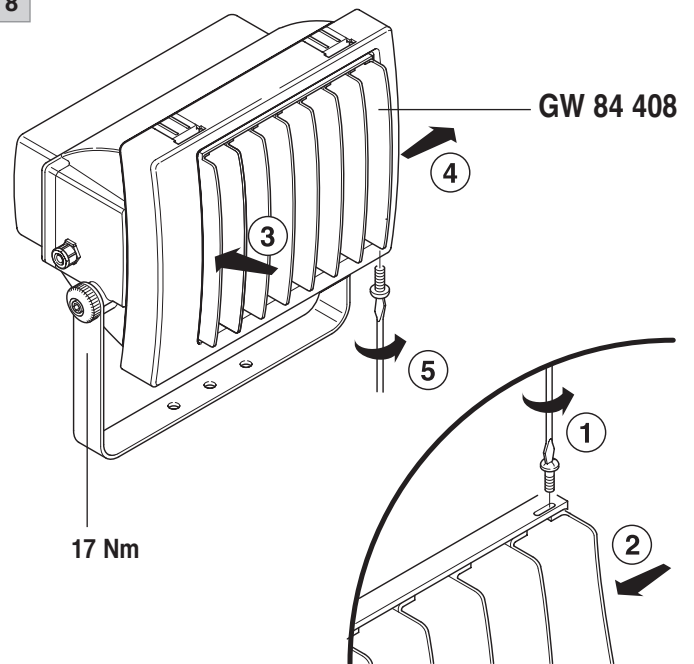
20 J



7

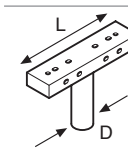


8

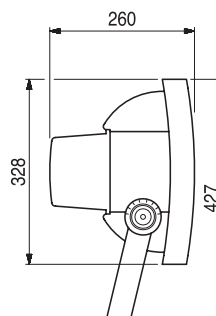
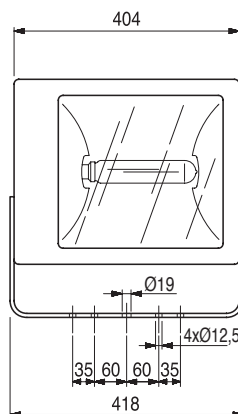


W	ILCOS	I			OSRAM	PHILIPS	SYLVANIA	Kg			
150	ST	1,8 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	NAV-T 150 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA Plus 150W	SHP-T 150W	10,1	15 m	0,150 m ²	0,048 m ²
	SE	1,8 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	NAV-E 150 SUPER 4Y	MASTER SON PIA Plus 150W	SHP 150W	10,1			
250	ST	3,0 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	NAV-T 250 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA Plus 250W	SHP-T 250W	10,8			
	SE	3,0 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	NAV-E 250 SUPER 4Y	MASTER SON PIA Plus 250W	SHP 250W	10,8			
	MT	3,0 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	HQI-T 250	-	HSI-TSX 250W	10,8			
	ME	3,0 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	HQI-E 250	-	HSI-SX 250W	10,8			
	MT*	2,2 A	E40	0,7 ÷ 1,0 kV	HQI-E 250/N/SI	MASTER HPI Plus 250W	HSI-HX 250W	10			
	QE	2,2 A	E40	-	HQL 250	HPL-N 250W	HSL-BW 250W	9,9			
400	ST	4,2 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	NAV-T 400 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA Plus 400W	SHP-T 400W	12,2			
	MT	4,2 A	E40	3,5 ÷ 4,5 kV	HQI-T 400	-	HSI-TSX 400W	12,2			
	MT	3,4 A	E40	0,7 ÷ 1,0 kV	HQI-T 400/N/SI	MASTER HPI-T Plus 400W	HSI-THX 400W	10,7			
600	ST	6,2 A	E40	4 ÷ 5 kV	NAV-T 600 SUPER 4Y	MASTER SON-T PIA Plus 600W	-	9	25 m		
1000	MT	9,5 A	E40	4 ÷ 5 kV	HQI-T 1000	-	-	9			

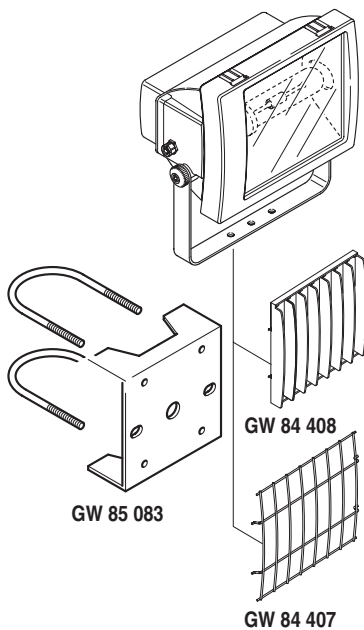
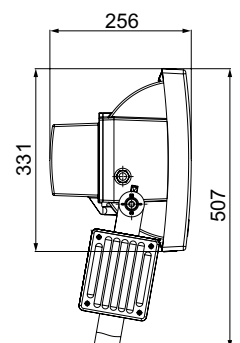
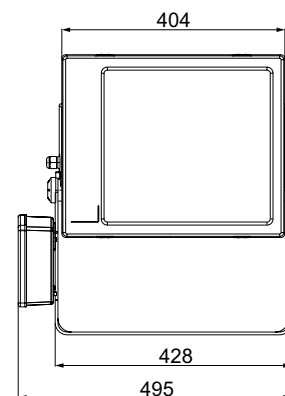
! When provided with a metal halide lamp (MX), the luminaire should be switched off at least once a week, to avoid potential unsafe lamp failure (acc. to AS/NZS 60598-1)

	D76	L260	GW 85 186
	D76	L400	GW 85 187
	D76	L1100	GW 85 188
	D60	L400	GW 85 080
	D60	L1100	GW 85 081

150W, 250W, 400W, 600W



1000W



Versioni MT: L'apparecchio deve essere usato solo se completo del suo schermo di protezione (vetro). Utilizzare solo lampade con emissione ridotta di UV (Es. "UV-Filter" o "UV-Block").

الطرازات MT: احرص فقط على استخدام وحدة الإضاءة كاملة مع غطاء الحماية الخاص بها (زجاج). اقتصر على استخدام لمبات ذات انبعاث منخفض للأشعة فوق البنفسجية (مثل "فلتر الأشعة فوق بنفسجية" أو "مانع الأشعة فوق البنفسجية").

Версії MT: святяленне выкарыстоўваецца толькі разам з абарончым шчытом (шкляным). Выкарыстоўвайце толькі лампы з нізкім УФ-выпраменьваннем (напр., "УФ-фільтр" ці "УФ-блок").

Модификации MT: осветительное тело не бива да се използва без предпазниа элемент (стъкло). Използвайте само лампи със слабо излъчване на ултравиолетова светлина (от тип UV-Filter или UV-Block).

Verze MT: Svítidlo se používá pouze kompletní s ochranným štítem (sklo). Používejte pouze svítidla s nízkými emisemi UV (např. „UV filtř nebo „UV blok“).

MT udgaver: Apparatet må udelukkende anvendes med tilstedeværende beskyttelsesskærm (glas). Benyt udelukkende pærer med lav UV-emission (fx. "UV-Filter" eller "UV-Block").

Versionen MT: Der Scheinwerfer soll nur komplett mit seinem Schutzschirm verwendet werden (Glas). Verwenden nur Lampen mit geringer UV-Emission (z.B. „UV-Filter“ oder „UV-Block“).

Εκδόσεις MT: Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο αν φέρει τον προστατευτικό θώρακα (γυαλί). Χρησιμοποιείτε μόνο λαμπτήρες μειωμένης εκπομπής UV (π.χ. "UV-Filter" ή "UV-Block").

MT versions: the luminaire shall only be used complete with its protective shield (glass). Use only lamps with low UV emission (e.g. "UV-Filter" or "UV-Block").

Versiones MT: la luminaria se debe utilizar únicamente completa con su pantalla de protección (vidrio). Utilizar solamente lámparas con baja emisión de UV (por ejemplo "UV-Filter" o "UV-Block").

Verze MT: Svítidlo se používá pouze kompletní s ochranným štítem (sklo). Používejte pouze svítidla s nízkými emisemi UV (např. „UV filtř nebo „UV blok“).

Mallit MT: Laitetta saa käyttää vain suojus (lasi) asennettuna. Käytä ainoastaan alhaisen UV-säteilyn lampuja (kuten "UV-Filter" tai "UV-Block").

Versions MT: le luminaire doit être utilisé seulement complète de son écran de protection (verre). Utiliser seulement lampes avec une basse émission de UV (par exemple «UV-Filter» ou «UV-Block»).

Leaganacha MT: ná húsáidítear an fearas solais ach sa chás go bhfuil a sciath cosanta air (gloine). Ná húsáid ach lampaí as a dtagann astaíocht íseal UV (m.sh. "Scagaire UV" nó "Bac UV").

MT verzije: jedinicu treba koristiti zajedno s njezinim zaštitnim zaslonom (staklo). Koristite samo žarulje s niskom UV emisijom (npr. "UV-Filter" ili "UV-Block").

MT verziók: A világítótést kizárólag a védőburkolatával (bura) együtt használható. Kizárólag alacsony UV-kibocsátású lámpákat használjon (pl. „UV-szűrő vagy „UV-gátlós“).

МТ нұсқалары: Бұл шамдалды тек өзінің қорғаныш қалқасымен (шыны) бірге пайдалану керек. Тек төменгі ультракүлгін сәулесі бар шамдарды ғана пайдаланыңыз (мысалы, "УК сүзгі" немесе "УК блог").

MT versijos: šviestuvus turi būti naudojamas tik visas, su apsauginiu skydeliu (stikliniu). Naudokite tik silpnos UV emisijos lempas (pvz., „UV-Filter“ arba „UV-Block“).

MT versijas: iekārtu jāizmanto tikai kopā ar tās aizsargu (stiklu). Izmantojiet tikai lampas ar zemu UV izstarojumu (piem., „UV-Filter“ vai „UV-Block“).

Verzjonijiet MT: il-luminarja għandha tintuża biss kompluta bl-ilqugh protettiv tagħha (tazza). Uża biss lampi b'emissjonijiet UV baxxi (eż. "Filtru tal-UV" jew "Imblokk tal-UV").

Uitvoeringen MT: Het toestel mag alleen gebruikt worden als hij zijn schermplaat (glas) heeft. Gebruik alleen lampen met een lage UV-emissie (bijv. "UV-Filter" of "UV-Block").

MT-versjoner: Apparatet må kun benyttes dersom det er komplett med beskyttelsesskjerm (glass). Bruk kun lysepærer med reduserte UV-utslipp (F.eks. "UV-Filter" eller "UV-Block").

Wersje MT: oprawa oświetleniowa powinna być używana tylko z osłoną ochronną (szkłem). Używać tylko lamp o niskiej emisji UV (np. z filtrem UV lub blokadą UV).

Versões MT: O aparelho deve ser utilizado apenas se estiver completo com a respectiva antepara de protecção (vidro). Utilize apenas lâmpadas com emissões reduzidas de UV (por exemplo, "UV-Filter" ou "UV-Block").

Versiunile MT: plafoniera va fi utilizată doar împreună cu scutul său de protecție (sticlă). Utilizați doar lămpi cu emisii UV reduce (de ex. „UV-Filter” sau „UV-Block”).

Моделі MT: Прибор должен использоваться только с установленным защитным экраном (стекло). Используйте лампы с уменьшенной ультрафиолетовой составляющей (например, "UV-Filter" или "UV-Block").

Verzia MT: Svetidlo sa musí používať len kompletne s ochranným štítom (sklo). Používajte len výbojky s nízkou úrovňou UV žiarenia (napr. „UV-Filter“ alebo „UV-Block“).

Različice MT: svetlo uporabljajte le z ustrežno varnostno zaščito (steklo). Uporabljajte le sijalke z nizkim izžarevanjem UV-žarkov (npr. filtriranje ali blokiranje UV-žarkov).

MT-versioner: Apparatet får endast användas om den är komplett med dess egna skyddsskärm (glas). Använd endast lampor med reducerat UV-utsläpp (t ex. "UV-Filter" eller "UV-Block").

MT sürümleri: armatür yalnızca koruyucu siperi (camı) ile birlikte kullanılmalıdır. Yalnızca düşük bir UV emisyonuna sahip lambaları kullanın (örn. "UV-Filtres" veya "UV-Block").

MT版本: 照明灯必须与保护罩（玻璃）一同使用。仅使用紫外线辐射低的灯具（例如 "UV-Filter" 或 "UV-Block"）。

Le versioni fino a 400W sono munite di condensatore metallico con dispositivo di sicurezza a sovrappressione antiscooppio e hanno $\lambda \geq 0,9$.

الطرازات التي تصل قدرتها إلى 400 واط مزودة بمكثف معدني مدمج مع تجهيزة تأمين من الضغط الزائد مقاومة للانفجار وبها $\lambda \geq 0,9$

Версії з магнутнаско да 400 Вт пастаўляюцца разам з металічным кандэнсатарам, у склад якога ўключана прылада, абароненая ад выбухаў і празмернага ціску, якая мае значэнне $\lambda \geq 0,9$.

Модификациите с мощност до 400 W се комплектоват с метален кондензатор, обезопасен против експлозия при повишаване на налягането, и са с $\lambda \geq 0,9$.

Verze s výkonem do 400 W se dodávají s kovovým kondenzátorem, který obsahuje bezpečnostní zařízení s funkcí ochrany proti explozi

Udgaverne op til 400W er udstyret med metalkondensator med eksplosionshindrende overtryks-sikkerhedsanordning og har $\lambda \geq 0,9$.

Versionen bis 400W sind mit Metalkondensator mit berstfester Überdrucksicherung ausgerüstet und haben $\lambda \geq 0,9$.

Οι εκδόσεις έως 400W διαθέτουν μεταλλικό πυκνωτή με διάταξη ασφαλείας υπερπίεσης με προστασία από έκρηξη και έχουν $\lambda \geq 0,9$.

The versions having power up to 400W are supplied with metal capacitor incorporating explosionproof overpressure safety device and have $\lambda \geq 0,9$.

Las versiones hasta 400W están equipadas con condensador metálico, con dispositivo de seguridad por sobrepresión, antiexplosión y han $\lambda \geq 0,9$.

Verze s výkonem do 400 W se dodávají s kovovým kondenzátorem, který obsahuje bezpečnostní zařízení s funkcí ochrany proti explozi a přetlaku a má hodnotu $\lambda \geq 0,9$.

Mallit 400 W:iin asti on varustettu metallisella kondensaattorilla, jossa on räjähdysuojattu turvalaitte ja $\lambda \geq 0,9$.

Les versions jusqu'à 400W sont munis de condensateur métallique avec dispositif de sécurité à surpression antiexplosion et ont $\lambda \geq 0,9$.

Cuirtear na leaganacha a bhfuil cumhacht suas le 400W iontu ar fáil letoileoir miotail a chuimsíonn gléas sábháilteachta róhrú pléascdhíonach agus tá $\lambda \geq 0,9$ ag baint leo.

Verzije snage do 400 W opremljene su metalnim kondenzatorom koji sadrži sigurnosni uređaj za višak tlaka otporan na eksploziju i ima $\lambda \geq 0,9$.

A legfeljebb 400 W teljesítményű verziók egy fémkapacitással rendelkező, robbanásbiztos, túlnyomásos biztonsági szerkezettel vannak szerelve, a λ értékük pedig $\geq 0,9$.

400 Вт дейінгі қуаты бар нұсқалар металл конденсатормен және жарылыстан қорғайтын қауіпсіздік құрылғысымен жабдықталған және $\lambda \geq 0,9$ көрсеткіші бар.

Versijų, kurių galia iki 400 W, gaminiai tiekiami su metaliniu kondensatoriumi su nuo sprogdimo dėl per didelio slėgio apsaugančiu įtaisu, jų $\lambda \geq 0,9$.

Versijām ar jaudu līdz 400 W ir nodrošināts metāla kondensators, kurā iebūvēta sprādzienizturīga pārspiediena drošības ierīce, un tām ir $\lambda \geq 0,9$.

Il-verzjonijiet li għandhom saħħa sa 400W huma pprovduti b'kapacitatur tal-metall li jkun fih apparat ta' sikurezza li ma jispodix meta jkun hemm pressjoni żejda u jkollu $\lambda \geq 0,9$.

De uitvoeringen tot 400W zijn voorzien van een metalen condensator met een ontplofingsvaste overdrukbeveiliging en hebben $\lambda \geq 0,9$.

Versjonene inntill 400W er utstyrt med kondensator i metall med et eksplosjonssikkert overtrykksutstyr og har $\lambda \geq 0,9$.

Versje o mocy do 400W są wyposażone w kondensator metalowy z zabezpieczeniem przeciwnybuchowym przed nadciśnieniem i posiada $\lambda \geq 0,9$.

As versões de até 400 W são equipadas com condensador metálico com dispositivo de segurança de sobrepressão à prova de explosão e apresentam $\lambda \geq 0,9$.

Versiunile cu o putere de până la 400 W sunt dotate cu un condensator metalic care încorporează un dispozitiv de siguranță cu rezistență la explozie și la suprapresiune, cu $\lambda \geq 0,9$.

Моделі с мощностью до 400 Вт оснащены металлическим конденсатором с устройством для защиты от избыточного давления и имеют $\lambda \geq 0,9$.

Verzie s výkon až 400 W sú dodávané s kovovým kondenzátorom začlenením do bezpečnostného zariadenia odolného voči explózií a dosahuje hodnotu $\lambda \geq 0,9$.

Različice z močjo do 400 W so opremljene s kondenzatorjem s kovinsko folijo z eksplozijsko varno zaščitno napravo za prekomeren tlak in imajo $\lambda \geq 0,9$.

Versionerna upp till 400 W är försedda med metalkondensator med säkerhets- och övertrycksanordning mot explosioner och har $\lambda \geq 0,9$.

400W'a kadar güce sahip sürümler, patlamaya dayanıklı aşırı basınç emniyet cihazına sahip ve $\lambda \geq 0,9$ olan metal kapasitörle birlikte tedarik edilmektedir.

最大功率为400瓦的版本配有带防爆过压安全装置的金属电容，导热系数 $\lambda \geq 0,9$ 。