

worden verwijderd met een zachte, vochtige doek (nadat de armatuur is uitgeschakeld en afgekoeld). Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen. Open het behuizing niet.

NOTITIES/TIPS: Het product draagt het CE-keurmerk en voldoet volledig aan alle relevante wettelijke vereisten die van toepassing zijn binnen de Europese Unie. Het product mag niet worden gebruikt op locaties die niet compatibel zijn met de IP-klasse ervan. In geval van isolatie- of behuizingschade is het product niet geschikt voor gebruik. Het niet opvolgen van de aanbevelingen in deze handleiding tijdens de installatie kan leiden tot schade (kortsluiting, brand, elektrische schok, brand) en lichamelijk letsel (brandwonden, elektrische schok). Het aanbrengen van wijzigingen aan het product en het installeren ervan op plaatsen waar het niet voor bedoeld is, kan gevaarlijk zijn voor de gebruiker en kan leiden tot verlies van garantie. Wojnarowscy company is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen van het niet opvolgen van de instructies en schade als gevolg van onjuiste installatie.

Wojnarowscy sp. z o.o. behoudt zich het recht voor wijzigingen aan de instructies aan te brengen - de huidige versie is beschikbaar op de website www.spectrumled.pl.

AFVOER: Gooi de gebruikte armatuur weg op een verzamelpunt voor gebruikt elektrisch materiaal, waar het zal worden gerecycled. Informatie over inzamelpunten is verkrijgbaar bij verkopers, distributeurs of de fabrikant.

VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN: P1: Ingangsstroomspanning, frequentie; P2: Kracht van ingangsstroom; P3: Nominale lichtstroom; P4: Nominale levensduur; P5: Nominale stroom; P6: Kiemeur temperatuur; P7: Beschermingsklasse; P8: Verlichtingshoek; P9: Verlichtingshoek; P10: Aanduiding beschermingsgraad; P10: Alleen voor binnen-/buitentoepassing; P11: Symbool betekemt minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en objecten; P12: Product werkt niet samen met lichtdimmers; P13: Product voldoet aan de Europese Normen (EU); P14: Recycling van verpakkingen; P15: Het is mogelijk vervangen kapotte of gebrokene lens, scherm of de behuizing; P16: Het is niet mogelijk de lamp te vervangen met een ander type isolatiemateriaal; P17: Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot gewone afval goen. Zulke producten kunnen schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzamelingsplaats van verbruikte elektrische en elektronische apparaten. Informaties over verzamelplaatsen geven lokale administratie of verkopers van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggevoerd worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere goederwelke als nieuwgekochte product. Bovendienemelde regels gelden op gebied van EU. In anderen landen, Neem contact met distribute van onze product op dat gebied. **MILIEUBESCHERMING:** Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevelende verpakings afvalschending.

NO Wojnarowscy sp. z o.o. met hovedkontor i Katowice ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen), heretter kalt «Wojnarowscy» gir 5 års kvalitetsgaranti for dette produktet. Installert i EU, bare hvis garantien blir registrert innen 90 dager fra produktet kjøpes, kan det være nødvendig å presentere dokumenter kjøp av produktet. Registrering må skje gjennom garantiregistreringsskjemaet tilgjengelig på www.spectrumled.pl/warranty. Detaljgarantibetingelsene er spesifisert i de Generelle Garantibetingelsene på www.spectrumled.pl/warranty, som blir også sendt sammen med garantiregistreringsbekræftelse til Kunden til e-postadressen garantiregistreringsskjemaet ble sendt fra.

SÖKNAD: Beregnet for utendørs byggeapplikasjoner, industrielle applikasjoner osv. **INSTALLATION:** Les først instruksjonene nederen og utvis försiktigt. För du starter installationen, koble fra strömförsörjningen till lampens krets. Installation av armaturer og alt tilkoblingsarbeid skal utføres av en kvalifisert elektriker. Utvis spesiell försiktighet under installationen. Följ installationsdiagrammet i henhold til de vedlagte tegningene. **VEDLIKEHOLD:** Skift som samler seg opp på armaturen under normal drift, kan fjernes ved å bruke en mjuk, fuktig klut (etter at armaturen er slått av og har kjølt seg ned). Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler. Ikke åpne huset. **NOTAT:** Produktet har CE-mærking og oppfyller fullt ut alle relevante juridiske krav som gjelder innenfor Den europeiske unionen. Produktet bør ikke brukes på steder som er uforenlige med dets IP-klasse. Ved isolasjons- eller husbrudd er ikke produktet egnet for bruk. Manglende overholdelse av anbefalingene i denne håndboken under installasjonen kan føre til skade på armaturen, materiell skade (kortsluttning, brann) og personskade (elektrisk støt, ild). Hvis du oppdager en defekt, modifisering av produktet og/eller installasjonen på steder det ikke er ment for, kan være farlig for brukeren og kan føre til tap av garanti. Wojnarowscy-selskapet er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser av manglende etterlevelse av instruksjonene og skader som følger av feil installasjon. Wojnarowscy sp. z o.o. forbeholder seg retten til å gjøre endringer i instruksjonene - den gjeldende versjonen er tilgjengelig på www.spectrumled.pl.

AVHENDING: Kast den brukte armaturen på en innsamlingsstasjon for brukte elektriske apparater, der den vil bli gjenstand for gjenvinning. Informasjon om innsamlingssteder kan fås fra selgere, distributører eller produsenten **FORKLARINGER PÅ BRUKTE BETEGNELSER OG SYMBOLER:** P1: Nominall spenning, frekvens; P2: Nominell effekt; P3: Nominell lysstråle; P4: Merkevorte for livsvedige; P5: Nominell strøm; P6: Fargetemperatur; / P7.Klasse av beskyttelse mot elektrisk sjokk; P8: Lysvinkel; P9.Betegnelse på beskyttelsesgrad; P10.Bruk kun innendørs/utendørs; P11: Symbolet viser minimal avstand mellom lampeholder (dens lyskilder) og belyste steder og objekter; P12: Produktet fungerer ikke med lysdimmere; P13: Produktet oppfyller kravene i Den europeiske unions (EU) direktiv; P14: Emballasje resirkulering; P15: Ødelagt eller skadet skjerm eller verneglass skal umiddelbart byttes; P16: Produktet egner seg ikke til å dekke med varmeisolerende materialer; P17: Det er straffbart å kaste produkter med slik merking sammen med annet avfall. Slike produkter kan være miljø-og helsefarlige. Produkter med slik merking bør leveres til et samlet punkt for bruk elektrisk eller elektronisk utstyr.

Informasjon om slike samlesteder finner du hos lokale myndigheter eller selgere av slikt utstyr. Brukt utstyr kan også leveres til selgeren når man kjøper et nytt produkt i antall som ikke overstiger antallet det nye kjøpte utstyret av samme type. De ovennevnte reglene angår kun Den europeiske union. For andre land, Vi anbefaler å ta kontakt med vår distributør i et gitt område. **MILJØVERN:** Ta vare på renslighet og miljøet. Vi anbefaler å sortere pakkingsavfall.

PL Wojnarowscy sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Gospodarczej 16, 40-432 Katowice (Polska), dalej zwana "Wojnarowscy", udzielając na niniejszy produkt zaistnowany na terenie Unii Europejskiej 5-letniej gwarancji jakości pod warunkiem zarejestrowania gwarancji w terminie 90 dni od daty zakupu produktu, wynikającej z faktury VAT albo paragonu fiskalnego, dokumentujących zakup produktu. Rejestracji należy dokonać za pośrednictwem Formularza Rejestracji Gwarancji dostępnego na stronie internetowej www.spectrumled.pl/warranty. Szczegółowe warunki gwarancji określone są w Ogólnych Warunkach Gwarancji znajdujących się na stronie internetowej www.spectrumled.pl/warranty, które wraz z potwierdzeniem rejestracji gwarancji Klient otrzyma także na adres e-mail, z którego został wysłany Formularz Rejestracji Gwarancji.

ZASTOSOWANIE: Przeznaczone do zastosowań na zewnątrz budynków, zastosowań przemysłowych itp.

MONTAŻ: W pierwszej kolejności należy przeczytać poniższą instrukcję oraz zachowywać należyta ostrożność. Przed przystąpieniem do montażu wyłączyć napięcie w obwodzie zasilania lampy. Montaż oprawy i wszelkie prace podłączeniowe powinna wykonywać osoba do tego uprawniona – wykwalifikowany elektryk. W trakcie montażu należy zachować szczególną ostrożność. Schemat montażu zgodnie z załącznikami.

KONSERWACJA: Zanieczyszczenia powstające na oprawie w trakcie normalnej eksploatacji można usunąć za pomocą miękkiej wilgotnej szmatki (po uprzednim wyłączeniu i ostudzeniu oprawy). Nie stosować agresywnych środków czyszczących. Nie otwierać obudowy.

UWAGI/ZAŚRODKI: Produkt posiada oznaczenie CE i w pełni odpowiada wszystkim stosownym wymaganiom prawnym obowiązującym na terenie Unii Europejskiej. Produktu nie należy użytkować w miejscach niezgodnych z jego klasą IP. W przypadku uszkodzenia izolacji lub obudowy wyrób nie nadaje się do użycia. Niestosowanie się do zaleceń poniższej instrukcji w trakcie montażu może spowodować uszkodzenie oprawy, szkody materialne (zwarcie, pożar) oraz obrażenia ciała, porażenia prądem.

PROTEKCJA MEDIULU: Aby grzbić środowisko, należy przestrzegać zasad, które wraz z produktem i jego montaż w miejscach do tego nieprzeznaczonych może być niebezpieczne dla użytkownika oraz może grozić utratą gwarancji. Firma Wojnarowscy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie następstwa nieprzestrzegania instrukcji oraz szkody powstałe w wyniku niewłaściwego montażu. Firma Wojnarowscy sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja dostępna na stronie www.spectrumled.pl.

UTYLIZACJA: Zużyta oprawa przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego, gdzie zostanie ona poddana recyklingowi. Informacje o punktach zbiórki należy szukać o sprzedawców, dystrybutorów lub producenta.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI: P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość; P2: Moc znamionowa; P3: Znamionowy strumień świetlny; P4: Trwałość znamionowa; P5: Prąd znamionowy; P6: Temperatura barwowa; P7.Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym; P8: Kąt świecenia; P9.Oznaczenie ochrony; P10.Stosować tylko wewnątrz/na zewnątrz pomieszczeń; P11: Symbol obrotowej minimalnej odległości jaka może być odzwierciedlona (z jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych; P12: Wyrób nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia; P13: Wyrób spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE); P14: Opakowanie recyklingowe; P15: Należy zachowaćmi wymienić porękany lub uszkodzony kloz lub ekran, zybkę ochronną; P16: Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem termooizolacyjnym; P17: Wyróbów tak jak w przypadku, porażenia prądem, nie można wyrzucić do zwykłego śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyróbu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych

państw, zachęcamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze. **POWRAĆCIE SRODOWISKA:** Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów proakownoakowno.

PT A empresa Wojnarowscy sp. z o.o. com sede em Katowice ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polónia), a seguir designada "Wojnarowscy", fornecem uma garantia de qualidade de 5 anos para este produto, instalado na União Europeia, a condição de que a garantia for registada no prazo de 90 dias a partir da data de compra, resultante da factura de IVA ou recibo fiscal, documentando a compra do produto. P1: Reclamação de danos; P2: Temperatura ambiente; P3: Potência nominal; P4: Tempo de vida nominal; P5: Corrente nominal; P6: Classe de proteção contra choques elétricos; P7: Ângulo de visão; P8: Proteção contra choques elétricos; P9: Proteção contra choques elétricos; P10: Proteção contra choques elétricos; P11: Proteção contra choques elétricos; P12: Proteção contra choques elétricos; P13: Proteção contra choques elétricos; P14: Proteção contra choques elétricos; P15: Proteção contra choques elétricos; P16: Proteção contra choques elétricos; P17: Proteção contra choques elétricos; P18: Proteção contra choques elétricos; P19: Proteção contra choques elétricos; P20: Proteção contra choques elétricos; P21: Proteção contra choques elétricos; P22: Proteção contra choques elétricos; P23: Proteção contra choques elétricos; P24: Proteção contra choques elétricos; P25: Proteção contra choques elétricos; P26: Proteção contra choques elétricos; P27: Proteção contra choques elétricos; P28: Proteção contra choques elétricos; P29: Proteção contra choques elétricos; P30: Proteção contra choques elétricos; P31: Proteção contra choques elétricos; P32: Proteção contra choques elétricos; P33: Proteção contra choques elétricos; P34: Proteção contra choques elétricos; P35: Proteção contra choques elétricos; P36: Proteção contra choques elétricos; P37: Proteção contra choques elétricos; P38: Proteção contra choques elétricos; P39: Proteção contra choques elétricos; P40: Proteção contra choques elétricos; P41: Proteção contra choques elétricos; P42: Proteção contra choques elétricos; P43: Proteção contra choques elétricos; P44: Proteção contra choques elétricos; P45: Proteção contra choques elétricos; P46: Proteção contra choques elétricos; P47: Proteção contra choques elétricos; P48: Proteção contra choques elétricos; P49: Proteção contra choques elétricos; P50: Proteção contra choques elétricos; P51: Proteção contra choques elétricos; P52: Proteção contra choques elétricos; P53: Proteção contra choques elétricos; P54: Proteção contra choques elétricos; P55: Proteção contra choques elétricos; P56: Proteção contra choques elétricos; P57: Proteção contra choques elétricos; P58: Proteção contra choques elétricos; P59: Proteção contra choques elétricos; P60: Proteção contra choques elétricos; P61: Proteção contra choques elétricos; P62: Proteção contra choques elétricos; P63: Proteção contra choques elétricos; P64: Proteção contra choques elétricos; P65: Proteção contra choques elétricos; P66: Proteção contra choques elétricos; P67: Proteção contra choques elétricos; P68: Proteção contra choques elétricos; P69: Proteção contra choques elétricos; P70: Proteção contra choques elétricos; P71: Proteção contra choques elétricos; P72: Proteção contra choques elétricos; P73: Proteção contra choques elétricos; P74: Proteção contra choques elétricos; P75: Proteção contra choques elétricos; P76: Proteção contra choques elétricos; P77: Proteção contra choques elétricos; P78: Proteção contra choques elétricos; P79: Proteção contra choques elétricos; P80: Proteção contra choques elétricos; P81: Proteção contra choques elétricos; P82: Proteção contra choques elétricos; P83: Proteção contra choques elétricos; P84: Proteção contra choques elétricos; P85: Proteção contra choques elétricos; P86: Proteção contra choques elétricos; P87: Proteção contra choques elétricos; P88: Proteção contra choques elétricos; P89: Proteção contra choques elétricos; P90: Proteção contra choques elétricos; P91: Proteção contra choques elétricos; P92: Proteção contra choques elétricos; P93: Proteção contra choques elétricos; P94: Proteção contra choques elétricos; P95: Proteção contra choques elétricos; P96: Proteção contra choques elétricos; P97: Proteção contra choques elétricos; P98: Proteção contra choques elétricos; P99: Proteção contra choques elétricos; P100: Proteção contra choques elétricos; P101: Proteção contra choques elétricos; P102: Proteção contra choques elétricos; P103: Proteção contra choques elétricos; P104: Proteção contra choques elétricos; P105: Proteção contra choques elétricos; P106: Proteção contra choques elétricos; P107: Proteção contra choques elétricos; P108: Proteção contra choques elétricos; P109: Proteção contra choques elétricos; P110: Proteção contra choques elétricos; P111: Proteção contra choques elétricos; P112: Proteção contra choques elétricos; P113: Proteção contra choques elétricos; P114: Proteção contra choques elétricos; P115: Proteção contra choques elétricos; P116: Proteção contra choques elétricos; P117: Proteção contra choques elétricos; P118: Proteção contra choques elétricos; P119: Proteção contra choques elétricos; P120: Proteção contra choques elétricos; P121: Proteção contra choques elétricos; P122: Proteção contra choques elétricos; P123: Proteção contra choques elétricos; P124: Proteção contra choques elétricos; P125: Proteção contra choques elétricos; P126: Proteção contra choques elétricos; P127: Proteção contra choques elétricos; P128: Proteção contra choques elétricos; P129: Proteção contra choques elétricos; P130: Proteção contra choques elétricos; P131: Proteção contra choques elétricos; P132: Proteção contra choques elétricos; P133: Proteção contra choques elétricos; P134: Proteção contra choques elétricos; P135: Proteção contra choques elétricos; P136: Proteção contra choques elétricos; P137: Proteção contra choques elétricos; P138: Proteção contra choques elétricos; P139: Proteção contra choques elétricos; P140: Proteção contra choques elétricos; P141: Proteção contra choques elétricos; P142: Proteção contra choques elétricos; P143: Proteção contra choques elétricos; P144: Proteção contra choques elétricos; P145: Proteção contra choques elétricos; P146: Proteção contra choques elétricos; P147: Proteção contra choques elétricos; P148: Proteção contra choques elétricos; P149: Proteção contra choques elétricos; P150: Proteção contra choques elétricos; P151: Proteção contra choques elétricos; P152: Proteção contra choques elétricos; P153: Proteção contra choques elétricos; P154: Proteção contra choques elétricos; P155: Proteção contra choques elétricos; P156: Proteção contra choques elétricos; P157: Proteção contra choques elétricos; P158: Proteção contra choques elétricos; P159: Proteção contra choques elétricos; P160: Proteção contra choques elétricos; P161: Proteção contra choques elétricos; P162: Proteção contra choques elétricos; P163: Proteção contra choques elétricos; P164: Proteção contra choques elétricos; P165: Proteção contra choques elétricos; P166: Proteção contra choques elétricos; P167: Proteção contra choques elétricos; P168: Proteção contra choques elétricos; P169: Proteção contra choques elétricos; P170: Proteção contra choques elétricos; P171: Proteção contra choques elétricos; P172: Proteção contra choques elétricos; P173: Proteção contra choques elétricos; P174: Proteção contra choques elétricos; P175: Proteção contra choques elétricos; P176: Proteção contra choques elétricos; P177: Proteção contra choques elétricos; P178: Proteção contra choques elétricos; P179: Proteção contra choques elétricos; P180: Proteção contra choques elétricos; P181: Proteção contra choques elétricos; P182: Proteção contra choques elétricos; P183: Proteção contra choques elétricos; P184: Proteção contra choques elétricos; P185: Proteção contra choques elétricos; P186: Proteção contra choques elétricos; P187: Proteção contra choques elétricos; P188: Proteção contra choques elétricos; P189: Proteção contra choques elétricos; P190: Proteção contra choques elétricos; P191: Proteção contra choques elétricos; P192: Proteção contra choques elétricos; P193: Proteção contra choques elétricos; P194: Proteção contra choques elétricos; P195: Proteção contra choques elétricos; P196: Proteção contra choques elétricos; P197: Proteção contra choques elétricos; P198: Proteção contra choques elétricos; P199: Proteção contra choques elétricos; P200: Proteção contra choques elétricos; P201: Proteção contra choques elétricos; P202: Proteção contra choques elétricos; P203: Proteção contra choques elétricos; P204: Proteção contra choques elétricos; P205: Proteção contra choques elétricos; P206: Proteção contra choques elétricos; P207: Proteção contra choques elétricos; P208: Proteção contra choques elétricos; P209: Proteção contra choques elétricos; P210: Proteção contra choques elétricos; P211: Proteção contra choques elétricos; P212: Proteção contra choques elétricos; P213: Proteção contra choques elétricos; P214: Proteção contra choques elétricos; P215: Proteção contra choques elétricos; P216: Proteção contra choques elétricos; P217: Proteção contra choques elétricos; P218: Proteção contra choques elétricos; P219: Proteção contra choques elétricos; P220: Proteção contra choques elétricos; P221: Proteção contra choques elétricos; P222: Proteção contra choques elétricos; P223: Proteção contra choques elétricos; P224: Proteção contra choques elétricos; P225: Proteção contra choques elétricos; P226: Proteção contra choques elétricos; P227: Proteção contra choques elétricos; P228: Proteção contra choques elétricos; P229: Proteção contra choques elétricos; P230: Proteção contra choques elétricos; P231: Proteção contra choques elétricos; P232: Proteção contra choques elétricos; P233: Proteção contra choques elétricos; P234: Proteção contra choques elétricos; P235: Proteção contra choques elétricos; P236: Proteção contra choques elétricos; P237: Proteção contra choques elétricos; P238: Proteção contra choques elétricos; P239: Proteção contra choques elétricos; P240: Proteção contra choques elétricos; P241: Proteção contra choques elétricos; P242: Proteção contra choques elétricos; P243: Proteção contra choques elétricos; P244: Proteção contra choques elétricos; P245: Proteção contra choques elétricos; P246: Proteção contra choques elétricos; P247: Proteção contra choques elétricos; P248: Proteção contra choques elétricos; P249: Proteção contra choques elétricos; P250: Proteção contra choques elétricos; P251: Proteção contra choques elétricos; P252: Proteção contra choques elétricos; P253: Proteção contra choques elétricos; P254: Proteção contra choques elétricos; P255: Proteção contra choques elétricos; P256: Proteção contra choques elétricos; P257: Proteção contra choques elétricos; P258: Proteção contra choques elétricos; P259: Proteção contra choques elétricos; P260: Proteção contra choques elétricos; P261: Proteção contra choques elétricos; P262: Proteção contra choques elétricos; P263: Proteção contra choques elétricos; P264: Proteção contra choques elétricos; P265: Proteção contra choques elétricos; P266: Proteção contra choques elétricos; P267: Proteção contra choques elétricos; P268: Proteção contra choques elétricos; P269: Proteção contra choques elétricos; P270: Proteção contra choques elétricos; P271: Proteção contra choques elétricos; P272: Proteção contra choques elétricos; P273: Proteção contra choques elétricos; P274: Proteção contra choques elétricos; P275: Proteção contra choques elétricos; P276: Proteção contra choques elétricos; P277: Proteção contra choques elétricos; P278: Proteção contra choques elétricos; P279: Proteção contra choques elétricos; P280: Proteção contra choques elétricos; P281: Proteção contra choques elétricos; P282: Proteção contra choques elétricos; P283: Proteção contra choques elétricos; P284: Proteção contra choques elétricos; P285: Proteção contra choques elétricos; P286: Proteção contra choques elétricos; P287: Proteção contra choques elétricos; P288: Proteção contra choques elétricos; P289: Proteção contra choques elétricos; P290: Proteção contra choques elétricos; P291: Proteção contra choques elétricos; P292: Proteção contra choques elétricos; P293: Proteção contra choques elétricos; P294: Proteção contra choques elétricos; P295: Proteção contra choques elétricos; P296: Proteção contra choques elétricos; P297: Proteção contra choques elétricos; P298: Proteção contra choques elétricos; P299: Proteção contra choques elétricos; P300: Proteção contra choques elétricos; P301: Proteção contra choques elétricos; P302: Proteção contra choques elétricos; P303: Proteção contra choques elétricos; P304: Proteção contra choques elétricos; P305: Proteção contra choques elétricos; P306: Proteção contra choques elétricos; P307: Proteção contra choques elétricos; P308: Proteção contra choques elétricos; P309: Proteção contra choques elétricos; P310: Proteção contra choques elétricos; P311: Proteção contra choques elétricos; P312: Proteção contra choques elétricos; P313: Proteção contra choques elétricos; P314: Proteção contra choques elétricos; P315: Proteção contra choques elétricos; P316: Proteção contra choques elétricos; P317: Proteção contra choques elétricos; P318: Proteção contra choques elétricos; P319: Proteção contra choques elétricos; P320: Proteção contra choques elétricos; P321: Proteção contra choques elétricos; P322: Proteção contra choques elétricos; P323: Proteção contra choques elétricos; P324: Proteção contra choques elétricos; P325: Proteção contra choques elétricos; P326: Proteção contra choques elétricos; P327: Proteção contra choques elétricos; P328: Proteção contra choques elétricos; P329: Proteção contra choques elétricos; P330: Proteção contra choques elétricos; P331: Proteção contra choques elétricos; P332: Proteção contra choques elétricos; P333: Proteção contra choques elétricos; P334: Proteção contra choques elétricos; P335: Proteção contra choques elétricos; P336: Proteção contra choques elétricos; P337: Proteção contra choques elétricos; P338: Proteção contra choques elétricos; P339: Proteção contra choques elétricos; P340: Proteção contra choques elétricos; P341: Proteção contra choques elétricos; P342: Proteção contra choques elétricos; P343: Proteção contra choques elétricos; P344: Proteção contra choques elétricos; P345: Proteção contra choques elétricos; P346: Proteção contra choques elétricos; P347: Proteção contra choques elétricos; P348: Proteção contra choques elétricos; P349: Proteção contra choques elétricos; P350: Proteção contra choques elétricos; P351: Proteção contra choques elétricos; P352: Proteção contra choques elétricos; P353: Proteção contra choques elétricos; P354: Proteção contra choques elétricos; P355: Proteção contra choques elétricos; P356: Proteção contra choques elétricos; P357: Proteção contra choques elétricos; P358: Proteção contra choques elétricos; P359: Proteção contra choques elétricos; P360: Proteção contra choques elétricos; P361: Proteção contra choques elétricos; P362: Proteção contra choques elétricos; P363: Proteção contra choques elétricos; P364: Proteção contra choques elétricos; P365: Proteção contra choques elétricos; P366: Proteção contra choques elétricos; P367: Proteção contra choques elétricos; P368: Proteção contra choques elétricos; P369: Proteção contra choques elétricos; P370: Proteção contra choques elétricos; P371: Proteção contra choques elétricos; P372: Proteção contra choques elétricos; P373: Proteção contra choques elétricos; P374: Proteção contra choques elétricos; P375: Proteção contra choques elétricos; P376: Proteção contra choques elétricos; P377: Proteção contra choques elétricos; P378: Proteção contra choques elétricos; P379: Proteção contra choques elétricos; P380: Proteção contra choques elétricos; P381: Proteção contra choques elétricos; P382: Proteção contra choques elétricos; P383: Proteção contra choques elétricos; P384: Proteção contra choques elétricos; P385: Proteção contra choques elétricos; P386: Proteção contra choques elétricos; P387: Proteção contra choques elétricos; P388: Proteção contra choques elétricos; P389: Proteção contra choques elétricos; P390: Proteção contra choques elétricos; P391: Proteção contra choques elétricos; P392: Proteção contra choques elétricos; P393: Proteção contra choques elétricos; P394: Proteção contra choques elétricos; P395: Proteção contra choques elétricos; P396: Proteção contra choques elétricos; P397: Proteção contra choques elétricos; P398: Proteção contra choques elétricos; P399: Proteção contra choques elétricos; P400: Proteção contra choques elétricos; P401: Proteção contra choques elétricos; P402: Proteção contra choques elétricos; P403: Proteção contra choques elétricos; P404: Proteção contra choques elétricos; P405: Proteção contra choques elétricos; P406: Proteção contra choques elétricos; P407: Proteção contra choques elétricos; P408: Proteção contra choques elétricos; P409: Proteção contra choques elétricos; P410: Proteção contra choques elétricos; P411: Proteção contra choques elétricos; P412: Proteção contra choques elétricos; P413: Proteção contra choques elétricos; P414: Proteção contra choques elétricos; P415: Proteção contra choques elétricos; P416: Proteção contra choques elétricos; P417: Proteção contra choques elétricos; P418: Proteção contra choques elétricos; P419: Proteção contra choques elétricos; P420: Proteção contra choques elétricos; P421: Proteção contra choques elétricos; P422: Proteção contra choques elétricos; P423: Proteção contra choques elétricos; P424: Proteção contra choques elétricos; P425: Proteção contra choques elétricos; P426: Proteção contra choques elétricos; P427: Proteção contra choques elétricos; P428: Proteção contra choques elétricos; P429: Proteção contra choques elétricos; P430: Proteção contra choques elétricos; P431: Proteção contra choques elétricos; P432: Proteção contra choques elétricos; P433: Proteção contra choques elétricos; P434: Proteção contra choques elétricos; P435: Proteção contra choques elétricos; P436: Proteção contra choques elétricos; P437: Proteção contra choques elétricos; P438: Proteção contra choques elétricos; P439: Proteção contra choques elétricos; P440: Proteção contra choques elétricos; P441: Proteção contra choques elétricos; P442: Proteção contra choques elétricos; P443: Proteção contra choques elétricos; P444: Proteção contra choques elétricos; P445: Proteção contra choques elétricos; P446: Proteção contra choques elétricos; P447: Proteção contra choques elétricos; P448: Proteção contra choques elétricos; P449: Proteção contra choques elétricos; P450: Proteção contra choques elétricos; P451: Proteção contra choques elétricos; P452: Proteção contra choques elétricos; P453: Proteção contra choques elétricos; P454: Proteção contra choques elétricos; P455: Proteção contra choques elétricos; P456: Proteção contra choques elétricos; P457: Proteção contra choques elétricos; P458: Proteção contra choques elétricos; P459: Proteção contra choques elétricos; P460: Proteção contra choques elétricos; P461: Proteção contra choques elétricos; P462: Proteção contra choques elétricos; P463: Proteção contra choques elétricos; P464: Proteção contra choques elétricos; P465: Proteção contra choques elétricos; P466: Proteção contra choques elétricos; P467: Proteção contra choques elétricos; P468: Proteção contra choques elétricos; P469: Proteção contra choques elétricos; P470: Proteção contra choques elétricos; P471: Proteção contra choques elétricos; P472: Proteção contra choques elétricos; P473: Proteção contra choques elétricos; P474: Proteção contra choques elétricos; P475: Proteção contra choques elétricos; P476: Proteção contra choques elétricos; P477: Proteção contra choques elétricos; P478: Proteção contra choques elétricos; P479: Proteção contra choques elétricos; P480: Proteção contra choques elétricos; P481: Proteção contra choques elétricos; P482: Proteção contra choques elétricos; P483: Proteção contra choques elétricos; P484: Proteção contra choques elétricos; P485: Proteção contra choques elétricos; P486: Proteção contra choques elétricos; P487: Proteção contra choques elétricos; P488: Proteção contra choques elétricos; P489: Proteção contra choques elétricos; P490: Proteção contra choques elétricos; P491: Proteção contra choques elétricos; P492: Proteção contra choques elétricos; P493: Proteção contra choques elétricos; P494: Proteção contra choques elétricos; P495: Proteção contra choques elétricos; P496: Proteção contra choques elétricos; P497: Proteção contra choques elétricos; P498: Proteção contra choques elétricos; P499: Proteção contra choques elétricos; P500: Proteção contra choques elétricos; P501: Proteção contra choques elétricos; P502: Proteção contra choques elétricos; P503: Proteção contra choques elétricos; P504: Proteção contra choques elétricos; P505: Proteção contra choques elétricos; P506: Proteção contra choques elétricos; P507: Proteção contra choques elétricos; P508: Proteção contra choques elétricos; P509: Proteção contra choques elétricos; P510: Proteção contra choques elétricos; P511: Proteção contra choques elétricos; P512: Proteção contra choques elétricos; P513: Proteção contra choques elétricos; P514: Proteção contra choques elétricos; P515: Proteção contra choques elétricos; P516: Proteção contra choques elétricos; P517: Proteção contra choques elétricos; P518: Proteção contra choques elétricos; P519: Proteção contra choques elétricos; P520: Proteção contra choques elétricos; P521: Proteção contra choques elétricos; P522: Proteção contra choques elétricos; P523: Proteção contra choques elétricos; P524: Proteção contra choques elétricos; P525: Proteção contra choques elétricos; P526: Proteção contra choques elétricos; P527: Proteção contra choques elétricos; P528: Proteção contra choques elétricos; P529: Proteção contra choques elétricos; P530: Proteção contra choques elétricos; P531: Proteção contra choques elétricos; P532: Proteção contra choques elétricos; P533: Proteção contra choques elétricos; P534: Proteção contra choques elétricos; P535: Proteção contra choques elétricos; P536: Proteção contra choques elétricos; P537: Proteção contra choques elétricos; P538: Proteção contra choques elétricos; P539: Proteção contra choques elétricos; P540: Proteção contra choques elétricos; P541: Proteção contra choques elétricos; P542: Proteção contra choques elétricos; P543: Proteção contra choques elétricos; P544: Proteção contra choques elétricos; P545: Proteção contra choques elétricos; P546: Proteção contra choques elétricos; P547: Proteção contra choques elétricos; P548: Proteção contra choques elétricos; P549: Proteção contra choques elétricos; P550: Proteção contra choques elétricos; P551: Proteção contra choques elétricos; P552: Proteção contra choques elétricos; P553: Proteção contra choques elétricos; P554: Proteção contra choques elétricos; P555: Proteção contra choques elétricos; P556: Proteção contra choques elétricos; P557: Proteção contra choques elétricos; P558: Proteção contra choques elétricos; P559: Proteção contra choques elétricos; P560: Proteção contra choques elétricos; P561: Proteção contra choques elétricos; P562: Proteção contra choques elétricos; P563: Proteção contra choques elétricos; P564: Proteção contra choques elétricos; P565: Proteção contra choques elétricos; P566: Proteção contra choques elétricos; P567: Proteção contra choques elétricos; P568: Proteção contra choques elétricos; P569: Proteção contra choques elétricos; P570: Proteção contra choques elétricos; P571: Proteção contra choques elétricos; P572: Proteção contra choques elétricos; P573: Proteção contra choques elétricos; P574: Proteção contra choques elétricos; P575: Proteção contra choques elétricos; P576: Proteção contra choques elétricos; P577: Proteção contra choques elétricos; P578: Proteção contra choques elétricos; P579: Proteção contra choques elétricos; P580: Proteção contra choques elétricos; P581: Proteção contra choques elétricos; P582: Proteção contra choques elétricos; P583: Proteção contra choques elétricos; P584: Proteção contra choques elétricos; P585: Proteção contra choques elétricos; P586: Proteção contra choques elétricos; P587: Proteção contra choques elétricos; P588: Proteção contra choques elétricos; P589: Proteção contra choques elétricos; P590: Proteção contra choques elétricos; P591: Proteção contra choques elétricos; P592: Proteção contra choques elétricos; P593: Proteção contra choques elétricos; P594: Proteção contra choques elétricos; P595: Proteção contra choques elétricos; P596: Proteção contra choques elétricos; P597: Proteção contra choques elétricos; P598: Proteção contra choques elétricos; P599: Proteção contra choques elétricos; P600: Proteção contra choques elétricos; P601: Proteção contra choques elétricos; P602: Proteção contra choques elétricos; P603: Proteção contra choques elétricos; P604: Proteção contra choques elétricos; P605: Proteção contra choques elétricos; P606: Proteção contra choques elétricos; P607: Proteção contra choques elétricos; P608: Proteção contra choques elétricos; P609: Proteção contra choques elétricos; P610: Proteção contra choques elétricos; P611: Proteção contra choques elétricos; P612: Proteção contra choques elétricos; P613: Proteção contra choques elétricos; P614: Proteção contra choques elétricos; P615: Proteção contra choques elétricos; P616: Proteção contra choques elétricos; P617: Proteção contra choques elétricos; P618: Proteção contra choques elétricos; P619: Proteção contra choques elétricos; P620: Proteção contra choques elétricos; P621: Proteção contra choques elétricos; P622: Proteção contra choques elétricos; P623: Proteção contra choques elétricos; P624: Proteção contra choques elétricos; P625: Proteção contra choques elétricos; P626: Proteção contra choques elétricos; P627: Proteção contra choques elétricos; P628: Proteção contra choques elétricos; P629: Proteção contra choques elétricos; P630: Proteção contra choques elétricos; P631: Proteção contra choques elétricos; P632: Proteção contra choques elétricos; P633: Proteção contra choques elétricos; P634: Proteção contra choques elétricos; P635: Proteção contra choques elétricos; P636: Proteção contra choques elétricos; P637: Proteção contra choques elétricos; P638: Proteção contra choques elétricos; P639: Proteção contra choques elétricos; P640: Proteção contra choques elétricos; P641: Proteção contra choques elétricos; P642: Proteção contra choques elétricos; P643: Proteção contra choques elétricos; P644: Proteção contra choques elétricos; P645: Proteção contra choques elétricos; P646: Proteção contra choques elétricos; P647: Proteção contra choques elétricos; P648: Proteção contra choques elétricos; P649: Proteção contra choques elétricos; P650: Proteção contra choques elétricos; P651: Proteção contra choques elétricos; P652: Proteção contra choques elétricos; P653: Proteção contra choques elétricos; P654: Proteção contra choques elétricos; P655: Proteção contra choques elétricos; P656: Proteção contra choques elétricos; P657: Proteção contra choques elétricos; P658: Proteção contra choques elétricos; P659: Proteção contra choques elétricos; P660: Proteção contra choques elétricos; P661: Proteção contra choques elétricos; P662: Proteção contra choques elétricos; P663: Proteção contra choques elétricos; P664: Proteção contra choques elétricos; P665: Proteção contra choques elétricos; P666: Proteção contra choques elétricos; P667: Proteção contra choques elétricos; P668: Proteção contra choques elétricos; P669: Proteção contra choques elétricos; P670: Proteção contra choques elétricos; P671: Proteção contra choques elétricos; P672: Proteção contra choques elétricos; P673: Proteção contra choques elétricos; P674: Proteção contra choques elétricos; P675: Proteção contra choques elétricos; P676: Proteção contra choques elétricos; P677: Proteção contra choques elétricos; P678: Proteção contra choques elétricos; P679: Proteção contra choques elétricos; P680: Proteção contra choques elétricos; P681: Proteção contra choques elétricos; P682: Proteção contra choques elétricos; P683: Proteção contra choques elétricos; P684: Proteção contra choques elétricos; P685: Proteção contra choques elétricos; P686: Proteção contra choques elétricos; P687: Proteção contra choques elétricos; P688: Proteção contra choques elétricos; P689: Proteção contra choques elétricos; P690: Proteção contra choques elétricos; P691: Proteção contra choques elétricos; P692: Proteção contra choques elétricos; P693: Proteção contra choques elétricos; P694: Proteção contra choques elétricos; P695: Proteção contra choques elétricos; P696: Proteção