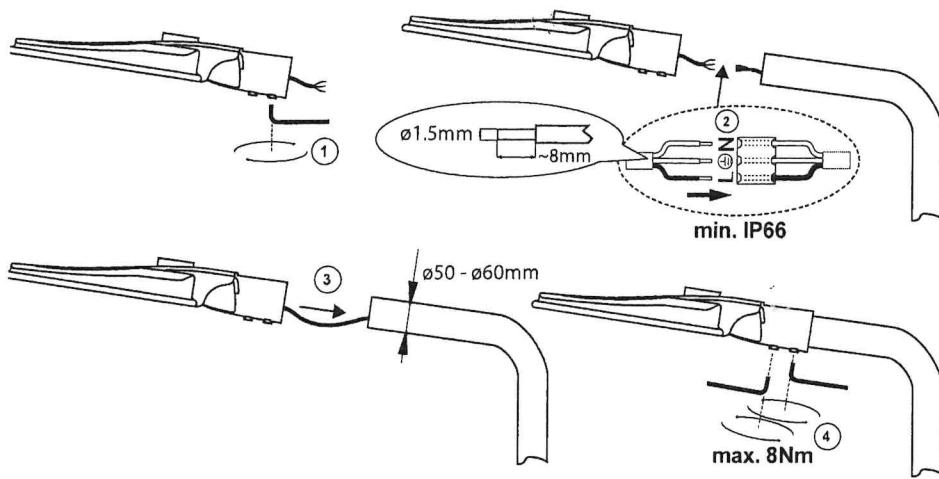


Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.



PL: Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych jak i w siedzibie producenta.

EN: Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority retailer for recycling advice.

DE: Elektroschrott sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln soweit das möglich ist. Überprüfen Sie Ihre lokalen Behörden oder Einzelhändler bezüglich Rat der Wiederverwertung.

RU: Не выбрасывать использованных электрических и электронных устройств вместе с бытовыми отходами с повода на наличие в устройствах опасных веществ для окружающей среды. Данное устройство необходимо передать в пункт сбора с целью дальнейшей переработки. Информация о пунктах сбора доступна в местных органах власти, а также от производителя.

FR: Ne pas jeter les appareils électriques et électroniques usés avec les déchets municipaux en raison de la présence de substances dangereuses pour l'environnement dans ces appareils. Ces appareils doivent être remis à un point de collecte pour le recyclage. Les informations sur les points de collecte sont disponibles auprès des autorités locales ainsi que dans le siège social du fabricant.

CZ: Nevyhazujte odpadní elektrické a elektronické zařízení spolu s komunálním odpadem z důvodu přítomnosti v zařízeních environmentálně nebezpečných látek. Tato zařízení by měla být předána na sběrné místo pro recyklaci. Informace o sběrných místech jsou dostupné na místních úřadech a také v sídle výrobce.

SK: Nevyhazujte odpadové elektrické a elektronické zariadenia spolu s komunálnym odpadom z dôvodu prítomnosti v zariadení environmentálne nebezpečných látok. Tieto zariadenia by mali byť odovzdané na zberné miesto na recykláciu. Informácie o zberných miestach sú dostupné na miestnych úradoch, ako aj v sídle výrobcu.

HU: Az elektromos és elektronikus készülékeket a háztartási hulladékok közé kidobni tilos, mivel a berendezések a környezetre káros anyagokat tartalmaznak. Azokat a berendezéseket azok gyűjtésére kijelölt hulladékgyűjtő helyen kell leadni újrhasznosítás céljából. A gyűjtőhelyekről szóló információk a helyi hatóságoknál és a gyártó székhelyén állnak rendelkezésre.

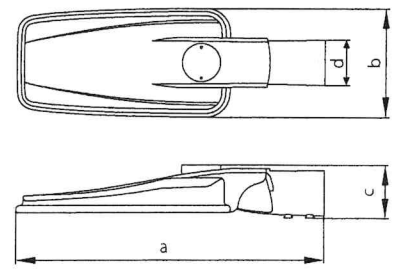
LT: Neišmesti sušedėjusių elektros ir elektrinių įrenginių su komunaliniais atliekomis dėl gaminyje esančių kenksmingų aplinkai medžiagų. Gaminius privaloma perduoti tokių atliekų surinkimo ir perdavimo punktam. Informacija apie surinkimo punktus prieinama vietos vadovų centruose ir gamintojo būstinėje.

LV: Neizmetiet elektrisko ierīču atkritumus kopā ar sadzīves atkritumiem, jo tajās ir videi bīstamas vielas. Šīs ierīces jāizveid uz atkritumu pārstrādes savākšanas punktu. Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama gan vietējās pašvaldības, gan ražotāja birojā.

EE: Ärge visake kasutatud elektrilise ja elektronika kasutades koos olmejäätmetega, kuna seadmes on keskkonnale ohtlikke aineid. Need seadmed tuleb saata ringlussevõetukoha kogumispunkti. Teavet kogumispunktidest kohtas saate nii kohalikest valitsustelt, kui tootja peakorterilt ka.

ES: No elimine los equipos eléctricos y electrónicos desgastados junto con los residuos municipales debido a la presencia en los equipos de sustancias peligrosas para el medio ambiente. Los equipos deben entregarse a un punto de recogida para su posterior reciclaje. La información relativa a los puntos de recogida está disponible en las oficinas de las autoridades locales y en las instalaciones del fabricante.

IT: Non buttare apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme agli altri rifiuti solidi urbani, in quanto contengono sostanze dannose per l'ambiente. Questo tipo di apparecchiature deve essere consegnato ad un apposito punto di raccolta per il riciclo. Le informazioni sui punti di raccolta sono disponibili presso il Comune di residenza e presso la sede del fabbricante.



a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
513	180	85	ø60
613	206	84	ø60
613	206	84	ø60

1 230V~ 50Hz	2 50W - 6500lm/6600lm 80W - 10400lm/10600lm 100W - 13000lm/13200lm ±10%	3 CRI≥70 4000K 6000K	4 	5  50000h	6 IP66	7 IK08	8  0,0mg		
9 	10 	11 	12 	13  120°	14 	15  -0,5m	16 +40°C ↕ -40°C 	17 MAX  12h/24h	

(PL)

(EN)

(DE)

(RU)

(FR)

(CZ)

1. Napięcie znamionowe, częstotliwość.
2. Moc, strumień świetlny.
3. Temperatura barwowa, wskaźnik oddawania barw.
4. Klasa ochrony.
5. Żywotność oprawy.
6. Stopień ochrony.
7. Stopień wytrzymałości mechanicznej.
8. Brak rtęci.
9. Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
10. Nie współpracuje ze ściemniaczem.
11. Do użytku zewnętrznego.
12. Natychmiast wymienić uszkodzony kloz oprawy.
13. Kąt świecenia.
14. Nie współpracuje z łącznikami schodowymi i krzyżowymi.
15. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu.
16. Temperatura pracy.
17. Maksymalny czas pracy.

1. Rated voltage, frequency.
2. Power, luminous flux.
3. Color temperature, colour rendering index.
4. Appliance classes.
5. Lifetime.
6. International Protection Rating.
7. Protection against mechanical impacts.
8. Mercury free.
9. Caution, risk of electric shock.
10. It does not work with a dimmer.
11. For external use.
12. Replace the defective lamp cover immediately.
13. Angle of illumination.
14. It does not work with cross and stairs connectors.
15. The minimum distance from the illuminated object.
16. Working temperature.
17. Maximum working time.

1. Nennspannung, Frequenz.
2. Leistung, Lichtstrom.
3. Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex.
4. Schutzklasse.
5. Lebensdauer der Leuchte.
6. Schutzart.
7. Mechanische Festigkeitsklasse.
8. Quecksilberfrei.
9. Achtung: Gefahr eines Stromschlags.
10. Funktioniert nicht mit dem Dimmer.
11. Für den externen Gebrauch.
12. Ersetzen Sie sofort beschädigte Leuchtenabdeckung.
13. Beleuchtungswinkel.
14. Arbeitet nicht mit Treppen- und Kreuzschalter zusammen.
15. Mindestabstand zum beleuchteten Objekt.
16. Betriebstemperatur.
17. Maximale Arbeitszeit.

1. Номинальное напряжение, частота.
2. Мощность Вт., Световой поток.
3. Цвет свечения, К.
4. Коэффициент пульсации света.
5. Класс защиты от поражения электрическим током.
6. Срок службы светильника.
7. Степень защиты.
8. Без ртути.
9. Внимание, риск поражения электрическим током.
10. Не работает с диммером.
11. Для наружного использования.
12. Немедленно замените поврежденный рассеиватель светильника.
13. Кривая силы Света Ш.
14. Не работает с выключателями лестничными и выключателями комбинированными.
15. Минимальное расстояние от освещаемого объекта.
16. Рабочая температура.
17. максимальное рабочее время.

1. Tension nominale, fréquence.
2. Puissance, flux lumineux.
3. Température de couleur, indice de rendu des couleurs.
4. Classe de protection.
5. Durée de vie du luminaire.
6. Niveau de protection.
7. Degré de résistance mécanique.
8. Sans mercure.
9. Attention, risque de choc électrique.
10. Ne fonctionne pas avec un variateur de luminosité.
11. À usage externe.
12. Remplacer immédiatement l'abat-jour endommagé.
13. Angle d'éclairage.
14. Ne fonctionne pas avec les connecteurs d'escalier et transversaux.
15. Distance minimale par rapport à l'objet éclairé.
16. Température de fonctionnement.
17. Temps de travail maximum.

1. Jmenovité napětí, frekvence.
2. Výkon, světelný tok.
3. Barvová teplota, index podání barev.
4. Třída ochrany.
5. Životnost svítidla.
6. Stupeň ochrany.
7. Stupeň mechanické pevnosti.
8. Bez rtuti.
9. Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
10. Nespoužívají se stmívače.
11. Na venkovní použití.
12. Poškozený kryt svítidla okamžitě vyměňte.
13. Úhel osvětlení.
14. Nespoužívají se schodišťovými a křížovými vypínači.
15. Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu.
16. Pracovní teplota.
17. Maximální pracovní doba.

(SK)

(HU)

(LT)

(LV)

(EE)

(ES)

(IT)

1. Menovité napätie, frekvencia.
2. Výkon, svetelný tok.
3. Barvová teplota, index podania farieb.
4. Třída ochrany.
5. Životnosť svietidla.
6. Stupeň ochrany.
7. Stupeň mechanickej pevnosti.
8. Bez ortuti.
9. Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
10. Nespoužívajú sa stmievačom.
11. Na vonkajšie použitie.
12. Poškodený kryt svietidla okamžite vymeňte.
13. Úhol osvetlenia.
14. Nespoužívajú sa schodiskovými a krížovými vypínačmi.
15. Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu.
16. Pracovná teplota.
17. Maximálny pracovný čas.

1. Névfleges feszültség, frekvencia.
2. Teljesítmény, fényáram.
3. Színhőmérséklet, színvisszaadási index.
4. Védelmi osztály.
5. A lámpatest élettartama.
6. Védettség mértéke.
7. A mechanikai szilárdság mértéke.
8. Higanymentes.
9. Vigyázat, áramütés elleni védelem.
10. Nem működik együtt fényáramszabályzóval.
11. Külső használatra.
12. Azonnal cserélje ki a sérült lámpatest burját.
13. Világítási szög.
14. Nem működik együtt lépcsőházi- és keresztácsolóval.
15. Minimális távolság a megvilágított objektumtól.
16. Üzemi hőmérséklet.
17. Maximális munkaidő.

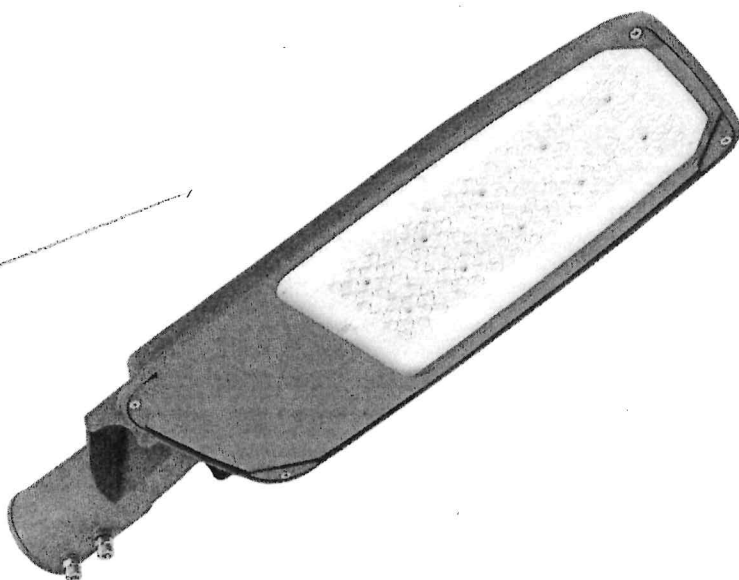
1. Vardinė įtampa, dažnis.
2. Galia, šviesos srautas.
3. Spalvinė temperatūra, spalvos atvaizdavimo rodiklis.
4. Saugumo klasė.
5. Galimybė galiojimo trukmė.
6. Saugos laipsnis.
7. Mechaninio patvarumo laipsnis.
8. Be gyvsidabrio.
9. Pastaba, galimybė patirti elektros šoką.
10. Neveikia su dimerais.
11. Tinkamas naudoti viduje.
12. Nedelsiant pakeiskite pažeistą šviestuvo gaubtą.
13. Švietimo kampas.
14. Neveikia su laiptiniais ir kryžminiais jungikliais.
15. Minimalus nuotolis nuo apšviesto objekto.
16. Darbo temperatūra.
17. Maksimalus darbo laikas.

1. Nominālais spriegums, frekvence.
2. Jauda, gaismas plūsmas.
3. Krāsā temperatūra, krāsā atveidošanas indekss.
4. Drošības klase.
5. Gaismekļa kalpošanas laiks.
6. Starptautiskais aizsardzības novērtējums.
7. Aizsardzība pret mehāniskiem triecieniem.
8. Bez dzīvsudraba.
9. Uzmanību, elektriskās strāvas trieciena risks.
10. Nedarbojas ar reostatiem.
11. Izmantošanai ārā vidē.
12. Nekavējoties nomainīt bojātās lampas gaubtu.
13. Apgaismojuma leņķis.
14. Tas nedarbojas ar kāppu un krustveida savienotājiem.
15. Minimālais attālums no apgaismotā objekta.
16. Darba temperatūra.
17. Maksimālais darba laiks.

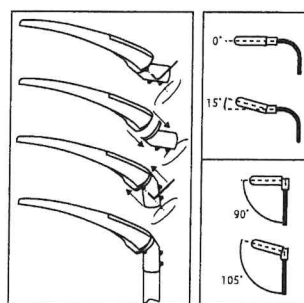
1. Nimipinge, sagedus.
2. Võimsus, valgusvoog.
3. Värvitemperatuur, värvihalduse indeks.
4. Kaitseklass.
5. Valgustuse kestvus.
6. Kaitse aste.
7. Mehaanilise tugevuse aste.
8. Elavhõbedavaba.
9. Tähelepanu, elektrilöögi oht.
10. See ei tööta treppi- ja ristühendustega.
11. Väliseks kasutamiseks.
12. Asendage kahjustatud lambi vari koe.
13. Valgustamise nurk.
14. See ei tööta treppi- ja ristühendustega.
15. Minimaalne kaugus valgustatud objektist.
16. Töötemperatuur.
17. Maksimaalne tööaeg.

1. Tensión nominal, frecuencia.
2. Potencia, flujo luminoso.
3. Temperatura de color, índice de reproducción cromática.
4. Clase de protección.
5. Vida útil de la luminaria.
6. Grado de protección.
7. Grado de resistencia mecánica.
8. Libre de mercurio.
9. Atención: riesgo de descarga eléctrica.
10. No apto para su conexión con un regulador de intensidad.
11. Para uso exterior.
12. Sustituya inmediatamente una pantalla de luminaria dañada.
13. Ángulo de haz.
14. No adaptado para funcionar con conmutadores de barras cruzadas o interruptores de escalera.
15. Distancia mínima del objeto iluminado.
16. Temperatura de funcionamiento.
17. Tiempo de trabajo máximo.

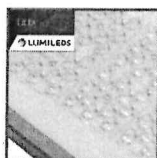
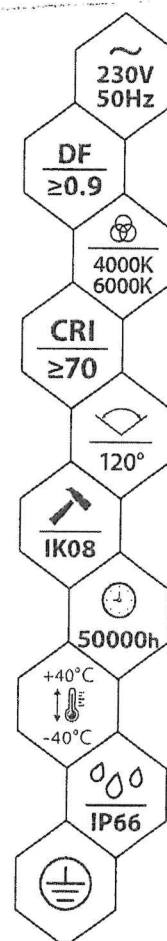
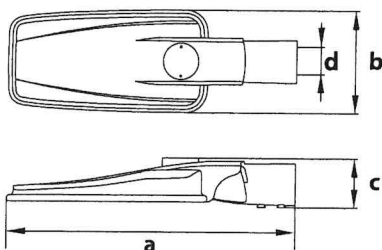
1. Tensione nominale, frequenza.
2. Potenza, flusso luminoso.
3. Temperatura del colore, indice di resa cromatica.
4. Classi di elettrodomestici.
5. Tutta la vita.
6. Classificazione di protezione internazionale.
7. Protezione contro gli impatti meccanici.
8. Senza mercurio.
9. Attenzione, rischio di scosse elettriche.
10. Non funziona con un dimmer.
11. Per uso esterno.
12. Sostituire la lampada difettosa coprire subito.
13. Angolo di illuminazione.
14. Non funziona con la croce e connettori per scale.
15. La distanza minima da l'oggetto illuminato.
16. Temperatura di lavoro.
17. Tempo massimo di lavoro.



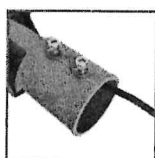
możliwość regulacji
kąta pochylenia:



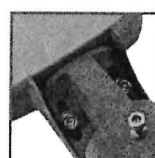
a	b	c	d
513	180	85	Ø60
613	206	84	Ø60
613	206	84	Ø60



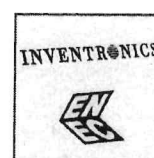
diody LED PHILIPS
z soczewkami



montaż na słupach Ø60



możliwość regulacji
kąta pochylenia



niezawodny zasilacz
INVETRONICS

			P_{ON}	
EAN	opakowanie	barwa światła (K)	moc [W]	strumień świetlny [lm]
5900280959225	1	4000	50	6500
5900280959256	1	6000	50	6600
5900280959232	1	4000	80	10 400
5900280959263	1	6000	80	10 600
5900280959249	1	4000	100	13 000
5900280959270	1	6000	100	13 200