



TECHNICAL CARD

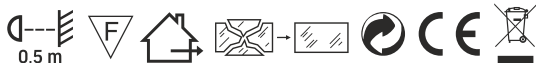
KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



LED Street light
Lampa uliczna LED
LED-Straßenleuchte

LED Street light / Lampa uliczna LED / LED pouliční osvětlení / Lampadaire LED / LED pouličné osvetlenie / LED straat licht / LED utcai lámpa / LED ulična svetilka / LED ulično svetlo / LED-Straßenleuchte. Iluminat stradal cu LED / LED gatvės apšvietimas / LED ielu apgaismojums / LED tānavaļgusti / LED улична светлина / Lampione stradale a LED.

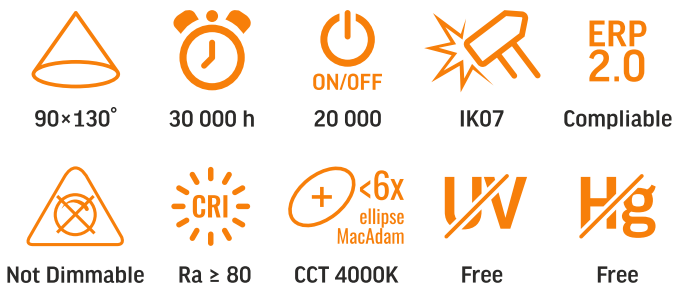


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

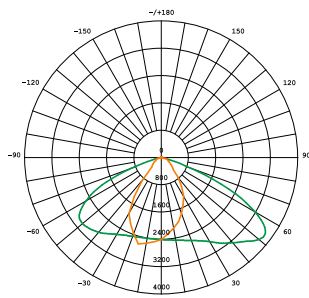
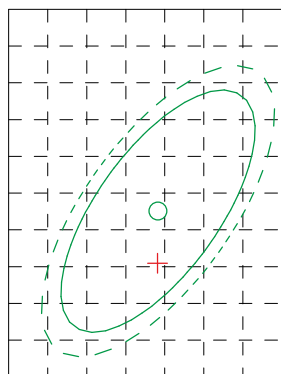
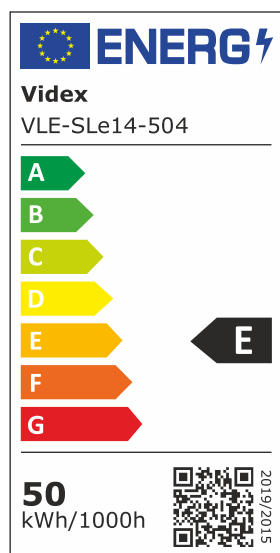
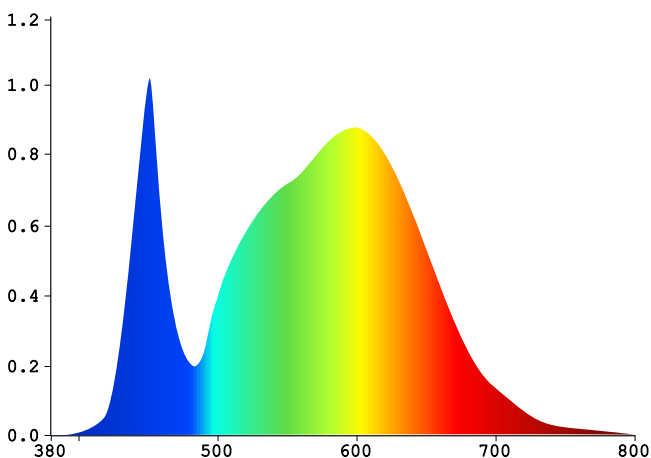
VIDEX®

VIDEX-STREET-LED-LEYA-50W-NW

INDEX: VLE-SLe14-504



WARRANTY 3 YEARS



NEUTRAL WHITE

4000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni biela / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Neutraalno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutraalus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрально бяла / Bianco neutro.

Light source or containing product
/ Źródło światła lub produkt wyposażony
/ Lichtquelle oder enthaltendes Produkt: Light source
Źródło światła
Lichtquelle

Replaceable light source
/ Wymienne źródło światła
/ Austauschbare Lichtquelle: No
Nie
Nein

Replaceable control gear
/ Wymienny zasilacz
/ Austauschbares Betriebsgerät: No
Nie
Nein

Type of light source / Rodzaj źródła światła
/ Lichtquellentyp

Technology / Technologia / Technologie: LED

Directional or non-directional light source
/ Kierunkowe lub bezkierunkowe źródło światła DLS
/ Gerichtete oder ungerichtete Lichtquelle:

Mains or non-mains light source / Źródło światła
zasilane lub nie zasilane z sieci / Lichtquelle mit
oder ohne Netzstromversorgung: MLS

Connected light source (cls)
/ Podłączone źródło światła(cls)
/ Vernetzte Lichtquelle (cls): No
Nie
Nein

Colour-tuneable light source
/ Źródło światła z możliwością zmiany barwy
strumienia świetlnego
/ Farblich abstimmbare Lichtquelle: No
Nie
Nein

High luminance light source
/ Źródło światła o wysokiej jasności
/ Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: No
Nie
Nein

Anti-glare shield
/ Ekran przeciwoślepowy
/ Blendschutzschild: No
Nie
Nein

Compatible with a dimmer
/ Kompatybilny ze ściemniaczem
/ Kompatibel mit Dimmer: No
Nie
Nein

Energy efficiency class of light source / Klasa
efektywności energetycznej źródła światła
/ Energieeffizienzklasse der Lichtquelle: E

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Connection type / Rodzaj przyłącza / Verbindungstyp:	Free wire ends Wolne końce przewodów Freie Leitungsenden
Length of the wire / Długość przewodu / Kabellänge:	30cm/zm
Wire type / Rodzaj przewodu / Kabeltyp:	H05RN-F 3G1mm ²
Class of protection against electric shock / Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:	I
Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:	AC220-240V AC
Rated frequency / Napięcie częstotliwość / Nennfrequenz:	50Hz
Rated power of light source (Pon) / Moc w trybie włączenia (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle (Pon):	50W
Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	240mA
Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):	50
Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	0.9
Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:	0.9

Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):	5000Lm (120°)
Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:	3100cd
Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Korrelierte Farbtemperatur:	4000K

Longitudinal beam angle / Kąt wiązki wzdłużnej / Längsstreuwinkel: 130°

Cross beam angle / Kąt wiązki poprzecznej / Querstreuwinkel: 90°

Colour rendering index / Wskaźnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex: Ra>80

Chromaticity coordinates (x) / Współrzędne chromatyczności (x) / Chromatizitätskoordinaten (x): 0.38

Chromaticity coordinates (y) / Współrzędne chromatyczności (y) / Chromatizitätskoordinaten (y): 0.38

R9 colour rendering index value / Wartość wskaźnika oddawania barw R9 / R9-Farbwiedergabeindexwert: >0

Rated service life of product / Nominalna żywotność produktu / Lebensdauer des Produktes: 30000h/h/St

The lumen maintenance factor / Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Lichtstromerhalt: ≥96%

ON/OFF cycles / Ilość cykli włącz / wyłącz / Anzahl der Schalt-Zyklen: 20000

Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM) / Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM) / Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM): <6

Flicker metric (Pst LM) / Indeks migotania (Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM): ≤1

Stroboscopic effect metric (SVM) / Efekt stroboskopowy (SVM) / Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): Outdoor use

Additional information / Informacje dodatkowe / Weitere Informationen:

Installation place / Miejsce montażu / Aufstellungsort: Post, wall
Słup, ściana
Säule, Wand

Mounting hole diameter / Średnica otworu montażowego / Durchmesser der Montagebohrung: 54mm

Vertical adjustment range / Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym / Vertikaler Verstellbereich: 200°

Minimum distance from the illuminated

object / Minimalna odległość od oświetlanego obiektu / Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 0.5m

Suitable for installation in normally flammable

surfaces / Możliwość montażu na powierzchniach normalnie palnych / Geeignet für den Einbau in normal entflammbare Oberflächen: Yes Tak Ja

Housing material

/ Materiał obudowy / Körpermaterial: Aluminum alloy Stop aluminium Aluminiumlegierung

Housing colour

/ Kolor obudowy / Körperfarbe: Gray Szary Grau

Diffuser material

/ Materiał dyfuzora / Diffusormaterial: Plastic Tworzywo sztuczne Kunststoff

Dust and moisture protection / Ochrona

przed kurzem i wilgocią / Staub- und Feuchtigkeitsschutz: IP65

Mechanical influence resistance / Klasa

ochrony mechanicznej / Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung: IK07

Usage environment

/ Środowisko użytkowania / Nutzungsumgebung: Outdoor and industrial application Zastosowanie zewnętrzne i przemysłowe Außen und Industrielle Anwendung

Operating temperature range

/ Zakres temperatur pracy / Betriebstemperaturbereich: -20 to +50°C

Mercury content

/ Zawartość rtęci / Quecksilbergehalt: No Nie Nein

Dimensions / Wymiary / Abmessungen

Height / Wysokość / Höhe: 487mm

Width / Szerokość / Breite: 151mm

Depth / Głębokość / Tiefe: 88mm

Unit nett weight / Waga jednostkowa netto /

Nettogewicht der Einheit: 1105g

In the package

/ W opakowaniu / Im Verpackung: 1pc. 1Szt. 1Stk.

EAN: 5904405541074



We reserve the right to make technical changes. The data contained in this material is not legally binding. / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Dane zawarte w niniejszym materiale nie są prawnie wiążące. / Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich in diesem Material.

Allegro Opt Sp. z o.o., Handlowa 23, 05-120 Legionowo, Poland.