

VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-50W-NW

INDEX: VLE-F2e-505W

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



LED Floodlight
Naświetlacz LED
LED Flutlicht

LED Floodlight / Naświetlacz LED / LED svítlna / Armature LED / Ožiarovač LED / Schijnwerper LED / LED világítás / LED žaromet / LED reflektor / LED Flutlicht / Proiectorul LED / LED prožektorius / LED prožektors / LED valgusti / LED прожектор / Proiettore LED.

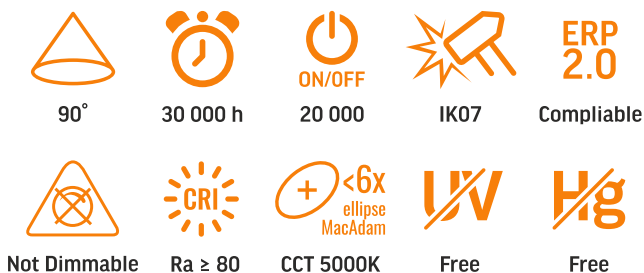


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

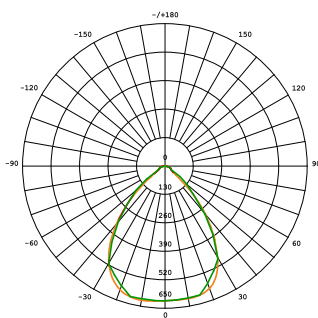
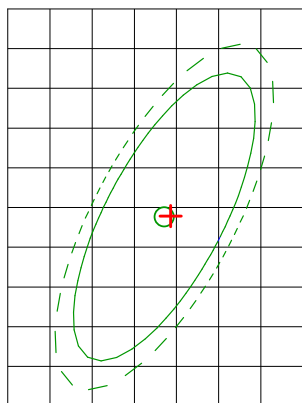
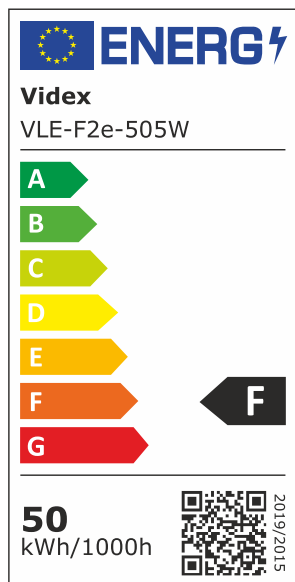
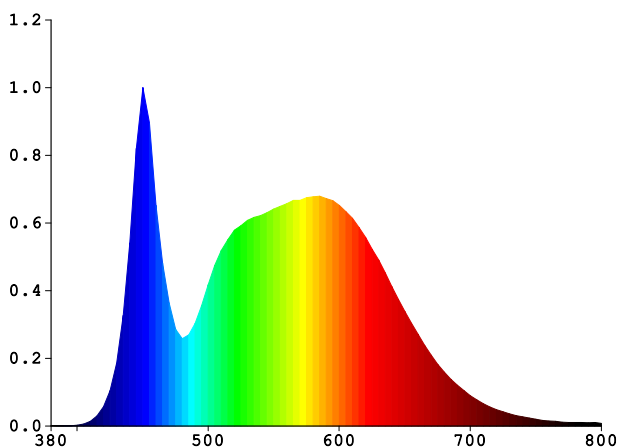
VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-50W-NW

INDEX: VLE-F2e-505W



WARRANTY 2 YEARS



NEUTRAL WHITE

5000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutrus balta / Neitráls 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 /
/ Gerichtete oder ungerichtete Lichtquelle:

DLS

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 przeciwodblaskowy
/ 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:

F

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Connection type: Rodzaj połączenia: Anschlussart Gwint:	Free wire ends Wolne końce przewodów Freie Leitungsenden
Length of the wire / Długość przewodu / Kabellänge:	30cm/zm
Wire type / Rodzaj przewodu / Kabeltyp:	H05RN-F 3G0.75mm ²
Class of protection against electric shock / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag / Klasa ochrony przeciwporażeniowej:	I
Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:	220-240V AC
Rated frequency / Napięcie częstotliwość / Nennfrequenz:	50Hz
Rated power of light source (Pon) / Moc znamionowa źródła światła (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle:	50W
Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	240mA
Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):	50W
Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przesunięcia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	0,5
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):	4500Lm (120°)
Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:	3200cd
Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Ähnliche Farbtemperatur:	5000K

Beam angle / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel: 90°

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

Chromaticity coordinates (x)
/ Współrzędne chromatyczności (x)
/ Chromatizitätskoordinaten (x): 0.34

Chromaticity coordinates (y)
/ Współrzędne chromatyczności (y)
/ Chromatizitätskoordinaten (y): 0.359

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 utrzymania światła / 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) <6
/ Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):

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): Industrial application
Zastosowanie przemysłowe
Industrielle Anwendung

Additional information / Informacje dodatkowe / Weitere Informationen

Installation place
/ Miejsce montażu
/ Aufstellungsort: Wall&Ceiling
Ściana i sufit
Wand und Decke

Vertical adjustment range / Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym / Vertikaler Verstellbereich: 180°

Minimum distance from the illuminated object
/ Minimalna odległość od oświetlanego obiektu
/ Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 0,5m

VIDEX®**VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-50W-NW****INDEX: VLE-F2e-505W**

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:** White
Biały
Weiß

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: 160mm

Width / Szerokość / Breite: 213mm

Depth / Głębokość / Tiefe: 26mm

Unit nett weight / **Waga jednostkowa netto** / **Nettogewicht der Einheit:** 715g

In the package / **W opakowaniu** / **Im Verpackung:** 1pc.
1Szt.
1Stk.

EAN: 5904405541128

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.

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