

## 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.

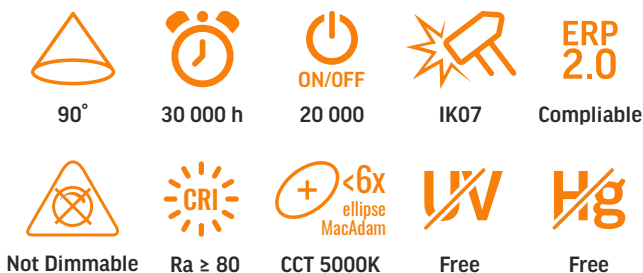


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

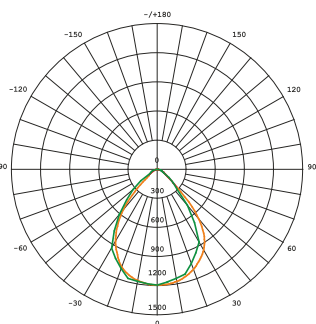
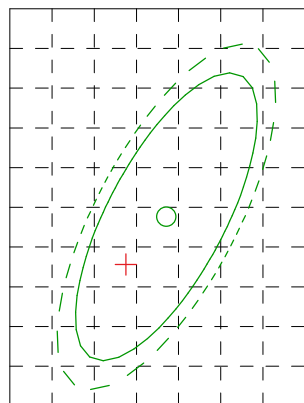
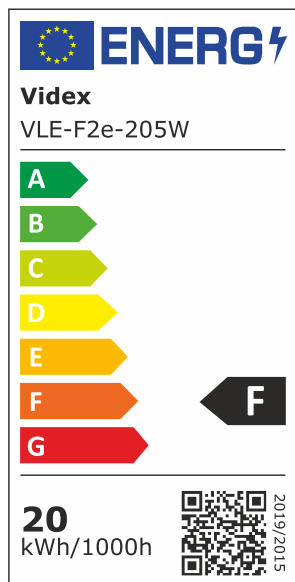
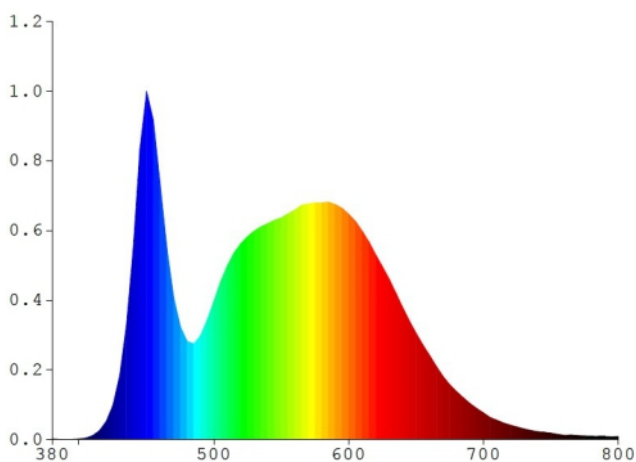
# VIDEX®

## VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-20W-NW

### INDEX: VLE-F2e-205W



### WARRANTY 2 YEARS



NEUTRAL WHITE

5000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálno 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

<b>Connection type:</b> Rodzaj połączenia: Anschlussart Gwint:	Free wire ends Wolne końce przewodów Freie Leitungsenden
<b>Length of the wire / Długość przewodu</b> / Kabellänge:	20cm/zm
<b>Class of protection against electric shock</b> / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag / Klasa ochrony przeciwporażeniowej:	I
<b>Rated voltage / Napięcie znamionowe</b> / Nennspannung:	220-240V AC
<b>Rated frequency / Napięcie częstotliwość</b> / Nennfrequenz:	50Hz
<b>Rated power of light source (Pon)</b> / Moc znamionowa źródła światła (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle:	20W
<b>Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:</b>	96mA
<b>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):</b>	20W
<b>Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przesunięcia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):</b>	0,5
<b>Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:</b>	0,9

### Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

<b>Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):</b>	1800Lm (120°)
<b>Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:</b>	1350cd
<b>Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Ähnliche Farbtemperatur:</b>	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

**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:** 103mm

**Width** / **Szerokość** / **Breite:** 127mm

**Depth** / **Głębokość** / **Tiefe:** 19mm

**Unit nett weight** / **Waga jednostkowa netto** / **Nettogewicht der Einheit:** 225g

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

**EAN:** 5904405541104



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.