

## 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.

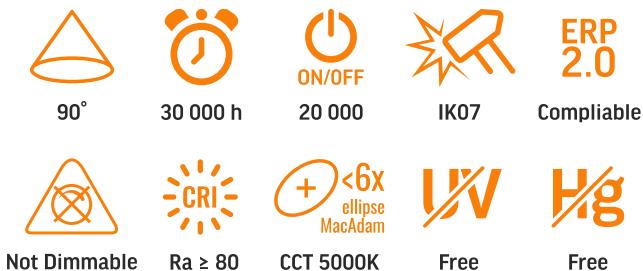


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

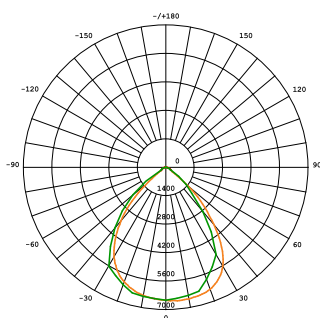
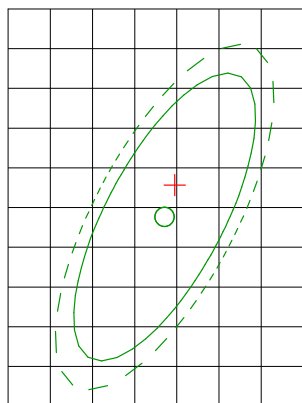
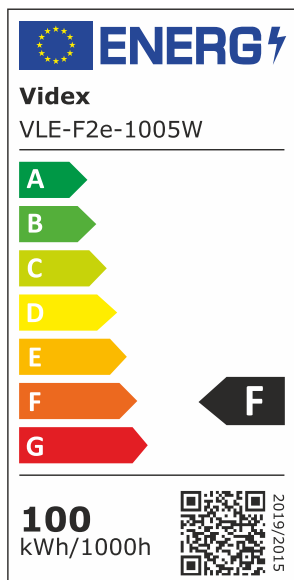
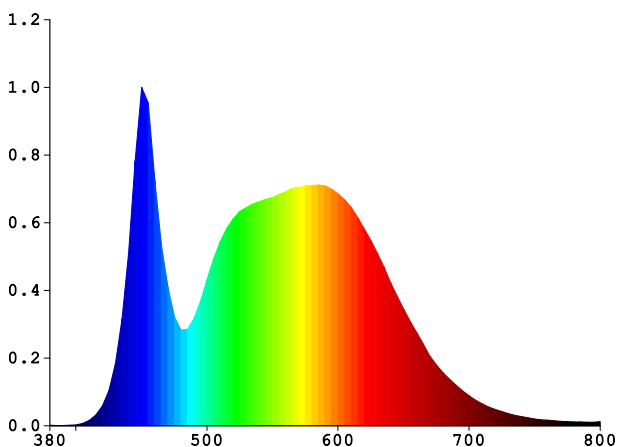
# VIDEX®

## VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-100W-NW

### INDEX: VLE-F2e-1005W



### 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 / Неутрално 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:	30cm/zm
<b>Wire type / Rodzaj przewodu / Kabeltyp:</b>	H05RN-F 3G0.75mm <sup>2</sup>
<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:	100W
<b>Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:</b>	480mA
<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>	100W
<b>Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1)</b> / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	0,5
<b>Survival factor / Współczynnik trwałości</b> / Lebensdauerfaktor:	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>	9000Lm (120°)
<b>Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:</b>	7700cd
<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

**VIDEX®****VIDEX-FLOOD-LED-LUCA-100W-NW****INDEX: VLE-F2e-1005W**

**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:** 210mm

**Width / Szerokość / Breite:** 277mm

**Depth / Głębokość / Tiefe:** 30mm

**Unit nett weight** / **Waga jednostkowa netto** / **Nettogewicht der Einheit:** 1045g

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

**EAN:** 5904405541135

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.