

## TECHNICAL CARD

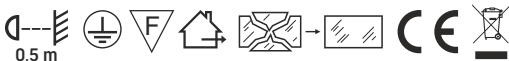
KARTA TECHNICZNA

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.

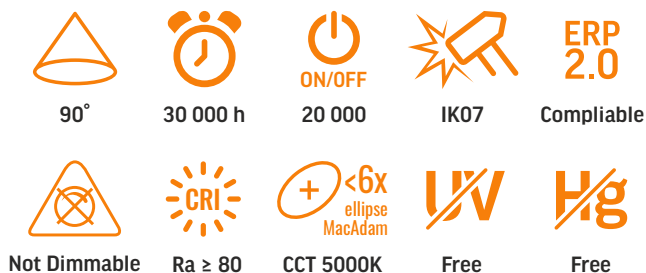


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

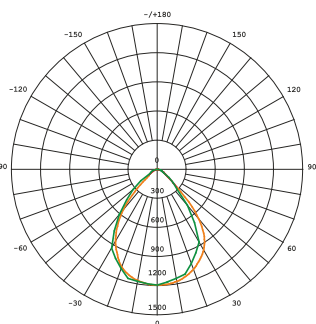
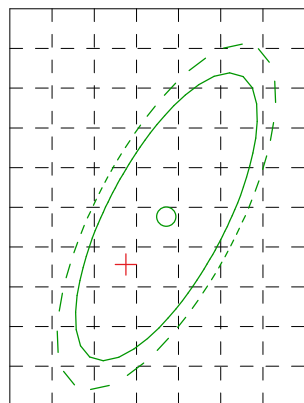
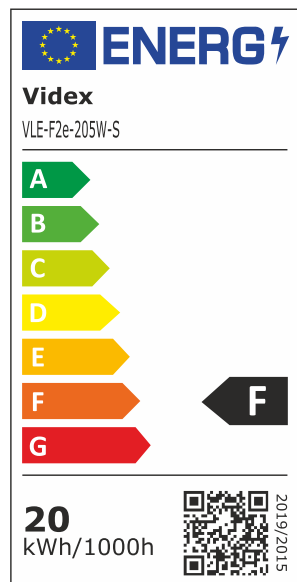
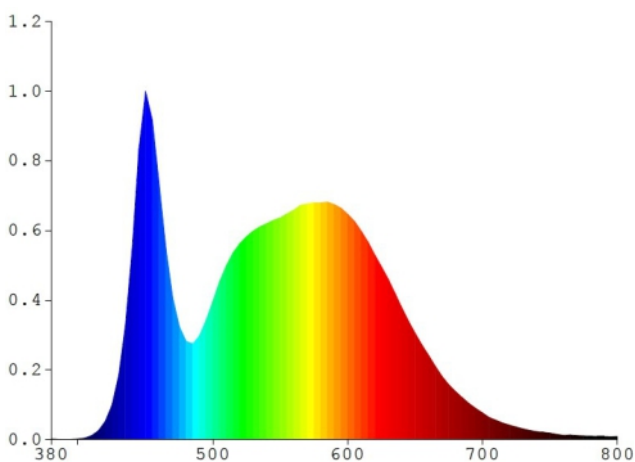
# VIDEX®

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

### INDEX: VLE-F2e-205W-S



### 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 / Нейтрално 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:

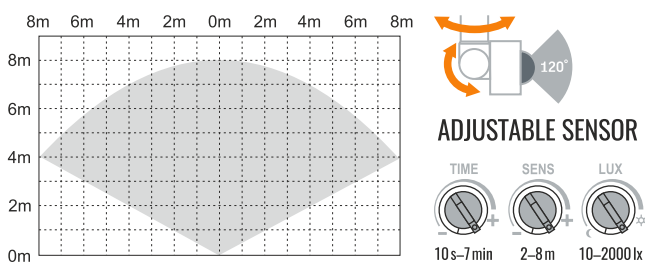
No  
Nie  
Nein

**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

**Motion sensor parameters / Parametry czujnika ruchu / Parameter des Bewegungssensors:****Technology / Technologia / Technologie:** PIR**Vertical adjustment range / Zakres regulacji w pionie / Vertikaler Verstellbereich:** 180°**Horizontal adjustment range / Zakres regulacji w poziomie / Horizontaler Verstellbereich:** 330°**Illumination time after induction / Czas świecenia po indukcji / Beleuchtungszeit nach Induktion:** 10s - 7min**Detection distance / Zasięg czujnika / Sensorreichweite:** 2-8m**Light threshold / Czułość czujnika / Ansprechlichtschwelle:** 10-2000Lx**Sensor detection angle / Kąt działania czujnika / Sensorerkennungswinkel:** 120°**Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter****Connection type:** Free wire ends  
Rodzaj połączenia: Wolne końce przewodów  
Anschlussart Gwint: Freie Leitungsenden**Length of the wire / Długość przewodu / Kabellänge:** 20cm/zm**Wire type / Rodzaj przewodu / Kabeltyp:** H05RN-F 3G0.75mm<sup>2</sup>**Class of protection against electric shock / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag / Klasse 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:** 20W**Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:** 96mA**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):** 20W**Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (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):** 1800lm (120°)**Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:** 1350cd**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%

## INDEX: VLE-F2e-205W-S

**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)** Industrial application  
/ Efekt stroboskopowy (SVM) Zastosowanie przemysłowe  
/ Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): Industrielle Anwendung

### Additional information / Informacje dodatkowe / Weitere Informationen

**Installation place** Wall&Ceiling  
/ Miejsce montażu Ściana i sufit  
/ Aufstellungsort: 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 0,5m  
/ Min.Installationsabstand zum beleuchteten  
Objekt:

**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** Aluminum alloy  
/ Materiał obudowy Stop aluminium  
/ Körpermaterial: Aluminiumlegierung

**Housing colour:** White  
Kolor obudowy: Biały  
Körperfarbe: Weiß

**Diffuser material:** Plastic  
Materiał dyfuzora: Tworzywo sztuczne  
Diffusormaterial: Kunststoff

**Dust and moisture protection**  
/ Ochrona przed kurzem i wilgocią IP65  
/ Staub- und Feuchtigkeitsschutz:

**Mechanical influence resistance**  
/ Klasa ochrony mechanicznej IK07  
/ Beständigkeit gegen mechanische  
Beanspruchung:

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

**Operating temperature range**  
/ Zakres temperatur pracy -20 to +50°C  
/ Betriebstemperaturbereich:

**Mercury content** No  
/ Zawartość rtęci Nie  
/ Quecksilbergehalt: Nein

### Dimensions / Wymiary / Abmessungen

**Height** / Wysokość / Höhe: 159mm

**Width** / Szerokość / Breite: 140mm

**Depth** / Głębokość / Tiefe: 54mm

**Unit nett weight** / Waga jednostkowa netto /  
Nettogewicht der Einheit: 385g

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

**EAN:** 5904405541159



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.