

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.

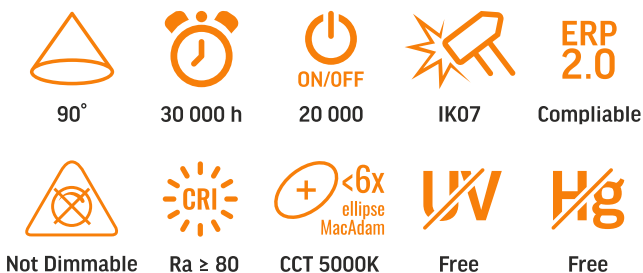


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

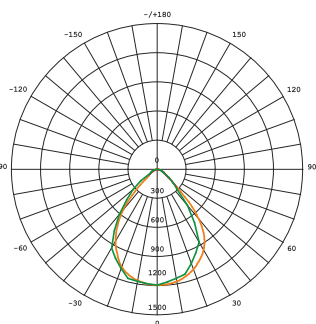
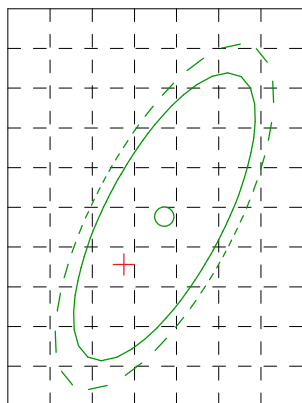
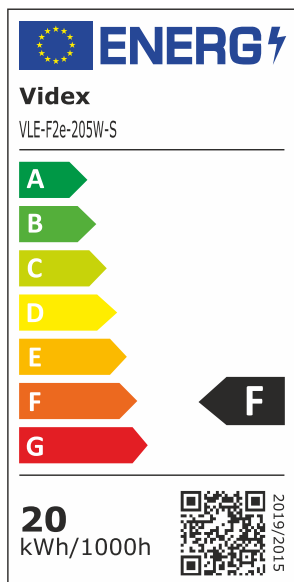
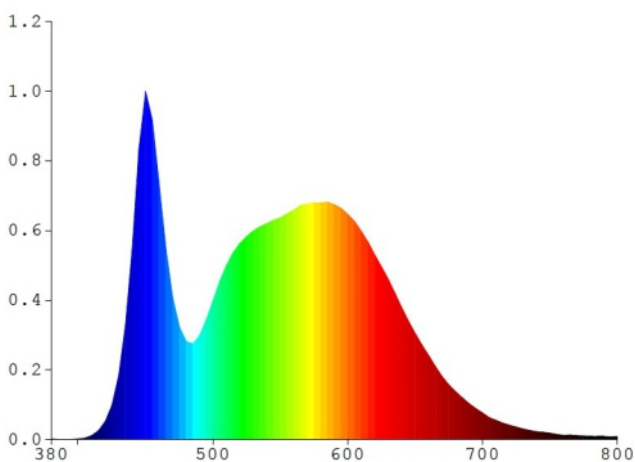
VIDEX®

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 / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutrus balta / Neitrāls 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:

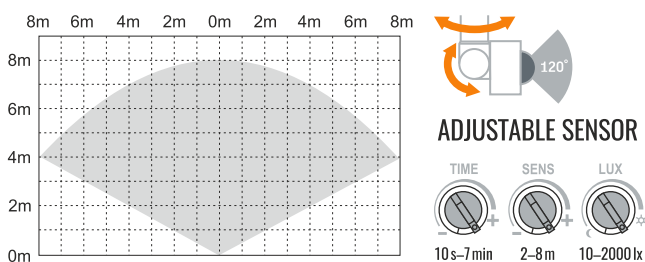
No
Nie
Nein

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: Rodzaj połączenia: Anschlussart Gwint:	Free wire ends Wolne końce przewodów Freie Leitungsenden
Length of the wire / Długość przewodu / Kabellänge:	30cm/zm
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) 20W
/ Nennleistung der Lichtquelle:

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) 0,5
/ Verschiebungskoeffizient (cos φ1):

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) 0,34
/ Chromatizitätskoordinaten (x):

Chromaticity coordinates (y)

/ Współrzędne chromatyczności (y) 0,359
/ Chromatizitätskoordinaten (y):

R9 colour rendering index value

/ Wartość wskaźnika oddawania barw R9 >0
/ R9-Farbwiedergabeindexwert:

Rated service life of product

/ Nominalna żywotność produktu 30000h/h/St
/ Lebensdauer des Produktes:

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) 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

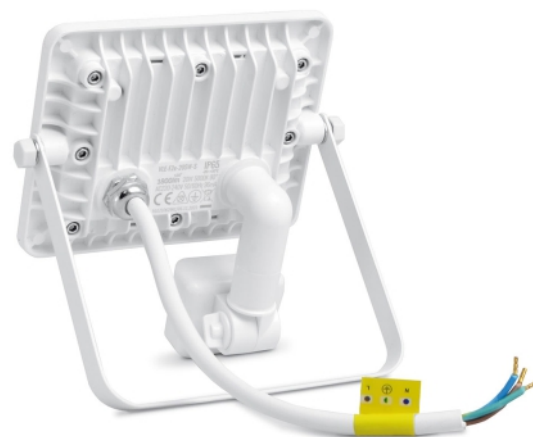
Width / Szerokość / Breite: 140mm

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.

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