

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



* LED LIGHT SOURCE

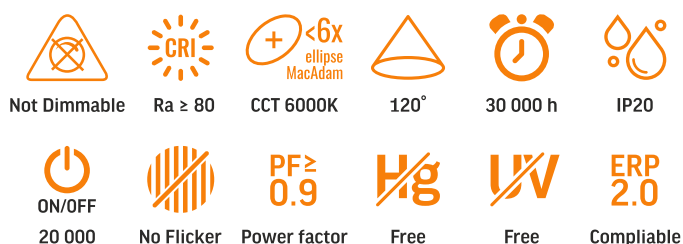
P406 | LED Panel
Panel LED podtynkowy
LED-Einbaupanel

Recessed-mounted LED panel / Panel LED podtynkowy / Vestavný LED panel
/ Panneau LED encastré / Vstavany LED panel / Inbouw LED-paneel / Süllyesztett
LED panel / Vgradna LED plošča / LED ploča ugradbena / LED-Einbaupanel
/ Panou LED incastrat / Įleidžiamas LED skydelis / Iebūvēts LED panelis
/ Suvistatud LED-paneel / Вграден LED панел / Pannelo LED da incasso.

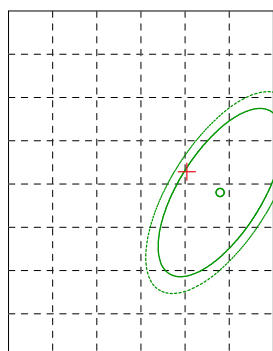
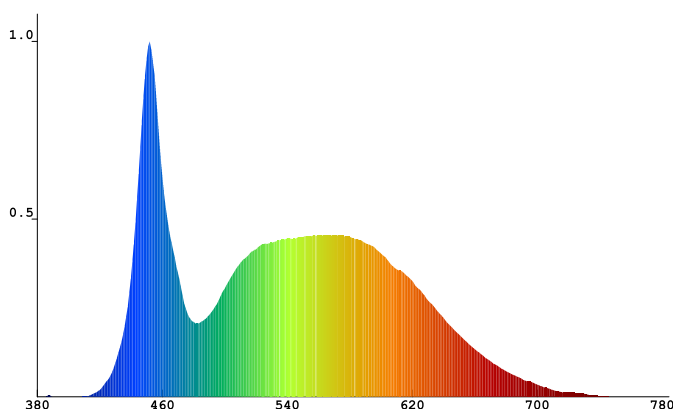


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

VIDEX®



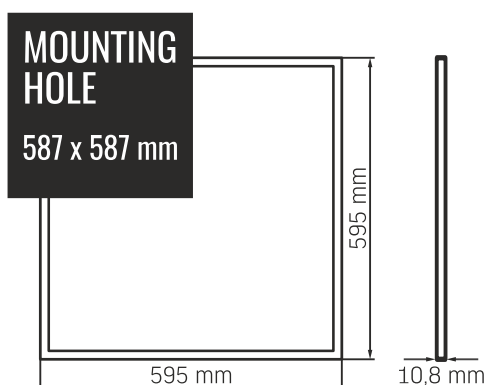
WARRANTY 3 YEARS



COLD WHITE

6000K

Cold White / Zimna biel / Studena bila / Blanc froid / Studená biela / Koud wit / Hideg feher / Hladno bela / Hladno bijela / Kaltweiß / Alb rece / Šalta balta / Auksti balta / Kūlm valge.



VIDEX-PANEL-LED-40W-P406W-CW

INDEX: VLE-P406W

Containing product:	Yes
Produkt wyposażony:	Tak
Enthält Produkt:	Ja

Replaceable light source:	Manufacturer's authorized person
Wymienne źródło światła:	Autorisierte Person des Herstellers
Austauschbare Lichtquelle:	Osoba upoważniona od producenta

Replaceable control gear:	Manufacturer's authorized person
Wymienny zasilacz:	Autorisierte Person des Herstellers
Austauschbares Betriebsgerät:	Osoba upoważniona od producenta

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:	NDLS
--	------

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:	D
--	---

*The specified energy class refers to the light source (LED module) used
/ *Podana klasa energetyczna dotyczy zastosowanego źródła światła (modułu LED) / *Die angegebene Energieklasse bezieht sich auf das verwendete Leuchtmittel (LED-Modul).

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Cap / Connection type:	Free wire ends
Rodzaj połączenia:	Wolne końce przewodów
Anschlussart Gwint:	Freie Leitungsenden

Class of protection against electric shock	II
/ Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	
/ Klasa ochrony przeciwporażeniowej:	

Rated voltage / Napięcie znamionowe	175-265V AC
/ Nennspannung:	

Rated frequency / Napięcie częstotliwość	50Hz
/ Nennfrequenz:	

Rated power / Moc znamionowa / Nennleistung:	40W
---	-----

Rated power of light source (Pon)	35W
/ Moc znamionowa źródła światła (Pon)	
/ Nennleistung der Lichtquelle:	

Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	300mA
---	-------

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):	40
--	----

Displacement factor (cos ϕ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos ϕ1)	-
/ Verschiebungskoeffizient (cos ϕ 1):	

Survival factor / Współczynnik trwałości	≥ 0.9
/ Lebensdauerfaktor:	

Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

Luminous flux of luminaire / Strumień świetlny oprawy / Lichtstrom der Leuchte:	4000Lm
--	--------

Useful luminous flux of the light source (Φ_{use}) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φ_{use}) / Nutzlichtstrom (Φ_{use}):	5200Lm (360°)
--	---------------

Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Ähnliche Farbtemperatur:	6000K
---	-------

Beam angle / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel:	120°
---	------

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

Chromaticity coordinates (x)	0.317
/ Współrzędne chromatyczności (x)	
/ Chromatizitätskoordinaten (x):	

Chromaticity coordinates (y)	0.333
/ Współrzędne chromatyczności (y)	
/ Chromatizitätskoordinaten (y):	

R9 colour rendering index value	>0
/ Wartość wskaźnika oddawania barw R9	
/ R9-Farbwiedergabeindexwert:	

The lumen maintenance factor / Współczynnik utrzymania światła / Lichtstromerhalt:	$\geq 96\%$
---	-------------

Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM)	<6
/ Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM)	
/ Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):	

Flicker metric (Pst LM) / Indeks migotania (Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM):	-
--	---

Stroboscopic effect metric (SVM)	-
/ Efekt stroboskopowy (SVM)	
/ Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):	

Rated service life of product:	30000h/h/St
Nominalna żywotność produktu:	
Lebensdauer des Produktes:	

ON/OFF cycles / Liczba cykli włącz/wyłącz	20000
/ Anzahl der Schalt-Zyklen:	

Minimum distance from the illuminated object	0.5m
/ Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	
/ Min. Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:	

Housing material	Aluminum
/ Materiał obudowy	Aluminium
/ Körpermaterial:	Aluminium

Diffuser material	Plastic
/ Materiał dyfuzora	Plastik
/ Diffusormaterial:	Kunststoff

Suitable for installation on normally flammable surfaces	Yes
/ Nadaje się do montażu na normalnie łatwopalnych powierzchniach	Tak
/ Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen:	Ja

Suitable for covering with heat-insulating materials	No
/ Nadaje się do pokrywania materiałami termoizolacyjnymi	Nie
/ Geeignet zum Abdecken mit Wärmedämmstoffen	Nein

Dust and moisture protection:

Ochrona przed kurzem i wilgocią: IP20
 Staub- und Feuchtigkeitsschutz:

Usage environment:

Środowisko użytkowania: Inside
 Wnętrze
 Nutzungsumgebung: Innerhalb

Working temperature:

Temperatura pracy: -20 to +40°C
 Arbeitstemperatur:

Housing colour:

Kolor obudowy: White
 Biały
 Körperfarbe: Weiß

Mercury content:

/ Zawartość rtęci: No
 Nie
 / Quecksilbergehalt: Nein

Dimensions / Wymiary / Abmessungen

Height / Wysokość / Höhe: 595mm

Width / Szerokość / Breite: 595mm

Depth / Głębokość / Tiefe: 10.8mm

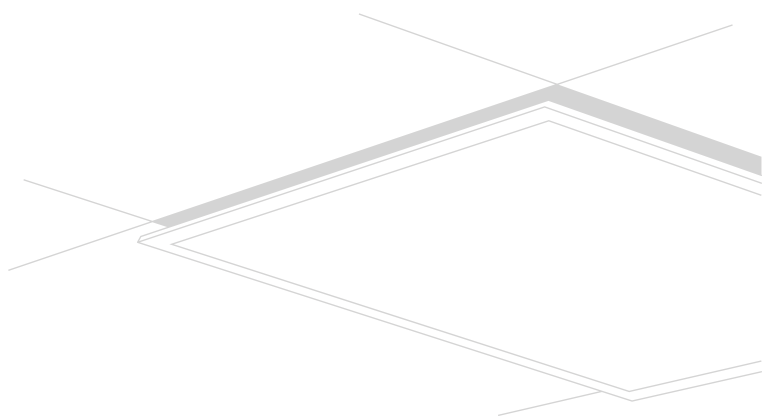
**Unit nett weight / Waga jednostkowa netto /
 Nettogewicht der Einheit:** 1930g

In the package 1pc.

/ W opakowaniu 1Szt.

/ Im Verpackung: 1Stk.

EAN: 5904405540633



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.