

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



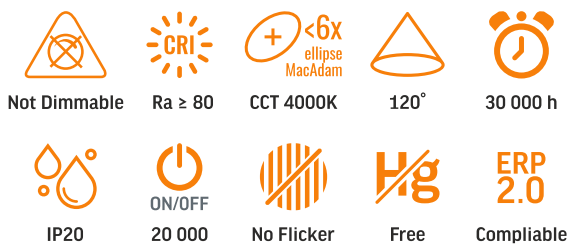
LED Downlight Fixture
Oprawa Downlight LED
Downlight-LED-Leuchte

LED Downlight Fixture / Oprawa Downlight LED / Zápustné koupelnové Světlo / Spot à encastrer / Svietidlo do podhľadu / LED-downlight-armatuur / LED Lámpatest / LED Svetilka Downlight / LED Rasvjetno Tijelo / Downlight-LED-Leuchte / Corp de iluminat cu LED / LED Lubų Sviestuvos / LED leibūvējamie Gaismekļi / LED Valgusti / LED осветительное тѐло Downlight / Apparecchio da incasso a LED.

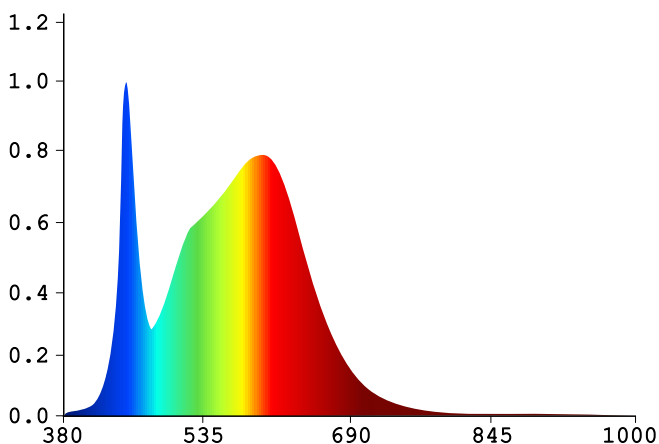


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

VIDEX®

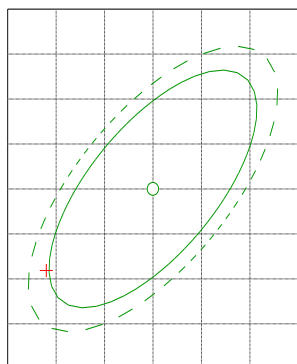


WARRANTY 2 YEARS

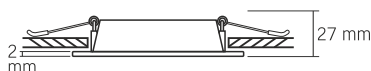
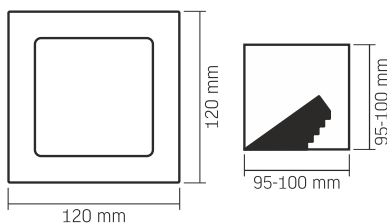


NEUTRAL WHITE

4000K



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 / Нейтрально бяла / Bianco neutro.



VIDEX-DOWNLIGHT-LED-DLBS-064-6W-NW

INDEX: VLE-DLBS-064

Light source or containing product

/ Źródło światła lub produkt wyposażony / Lichtquelle oder enthaltendes Produkt:

Containing product
Produkt wyposażony
Enthaltendes Produkt

Replaceable light source

/ Wymienne źródło światła / Austauschbare Lichtquelle:

Manufacturer's authorized person
Osoba upoważniona od producenta
Autorisierte Person des Herstellers

Replaceable control gear

/ Wymienny zasilacz / Austauschbares Betriebsgerät:

Manufacturer's authorized person
Osoba upoważniona od producenta
Autorisierte Person des Herstellers

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:

F

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Connection type / Rodzaj przyłącza / Verbindungstyp:	Free wire ends Wolne końce przewodów Freie Leitungsenden
Class of protection against electric shock / Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:	II
Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:	AC220-240V AC
Rated frequency / Napięcie częstotliwość / Nennfrequenz:	50Hz
Rated power of light source (Pon) / Moc w trybie włączenia (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle (Pon):	6W
Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	45mA
Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):	6
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

Luminous flux of luminaire / Strumień świetlny oprawy / Lichtstrom der Leuchte:	450Lm
Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):	620Lm (360°)
Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Korrelierte Farbtemperatur:	4000K
Beam angle / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel:	120°

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

Chromaticity coordinates (x)
/ Współrzędne chromatyczności (x)
/ Chromatizitätskoordinaten (x): 0.38

Chromaticity coordinates (y)
/ Współrzędne chromatyczności (y)
/ Chromatizitätskoordinaten (y): 0.38

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)
/ Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM): <6

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): ≤0.4

Additional information / Informacje dodatkowe / Weitere Informationen:

Installation place
/ Miejsce montażu
/ Aufstellungsort: Wall, Ceiling
Ściana, Sufit
Wand, Decke

Mounting hole size / Rozmiar otworu montażowego / Befestigungslochgröße: Ø95-100mm

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

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

Housing material / Materiał obudowy / Körpermaterial:	Plastic Plastik Kunststoff
Housing colour / Kolor obudowy / Körperfarbe:	White Biały Weiß
Dust and moisture protection / Ochrona przed kurzem i wilgocią / Staub- und Feuchtigkeitsschutz:	IP20
Usage environment / Środowisko użytkowania / Nutzungsumgebung:	Inside Wewnątrz Innerhalb
Operating temperature range / Zakres temperatur pracy / Betriebstemperaturbereich:	-20 to +40°C
Mercury content / Zawartość rtęci / Quecksilbergehalt:	No Nie Nein

Dimensions / Wymiary / Abmessungen

Height / Wysokość / Höhe:	120mm
Width / Szerokość / Breite:	120mm
Depth / Głębokość / Tiefe:	27mm
Unit nett weight / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit:	74g
In the package / W opakowaniu / Im Verpackung:	1pc. 1Szt. 1Stk.

EAN: 5904405540893



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.