

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



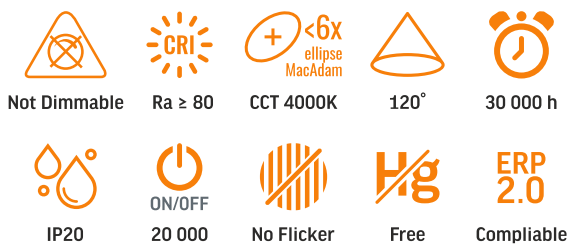
LED Downlight Fixture
Oprawa Downlight LED
Downlight-LED-Leuchte

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

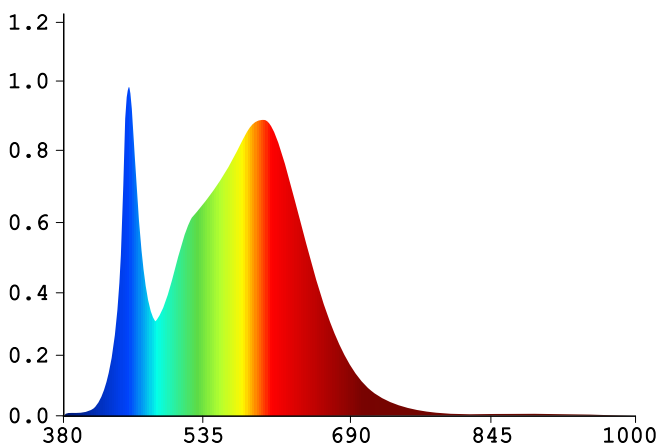


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

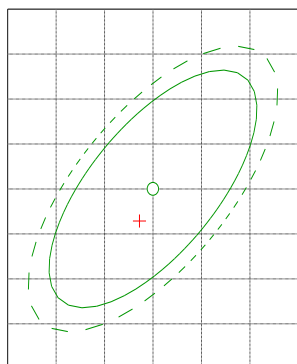
VIDEX®



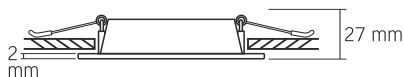
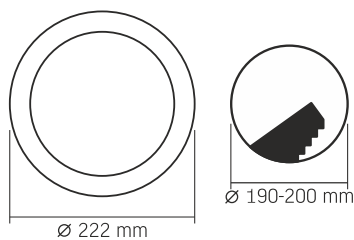
WARRANTY 2 YEARS



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-DLBR-184-18W-NW

INDEX: VLE-DLBR-184

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:

E

INDEX: VLE-DLBR-184

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):	18W
---	-----

Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	130mA
--	-------

Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):	18
---	----

Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	>0,7
--	------

Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:	0,9
---	-----

Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

Luminous flux of luminaire / Strumień świetlny oprawy / Lichtstrom der Leuchte:	1450Lm
--	--------

Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):	2100Lm (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:	Ø190-200mm
---	------------

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:	222mm
Width / Szerokość / Breite:	222mm
Depth / Głębokość / Tiefe:	27mm
Unit nett weight / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit:	205g
In the package / W opakowaniu / Im Verpackung:	1pc. 1Szt. 1Stk.

EAN: 5904405540886



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.