

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



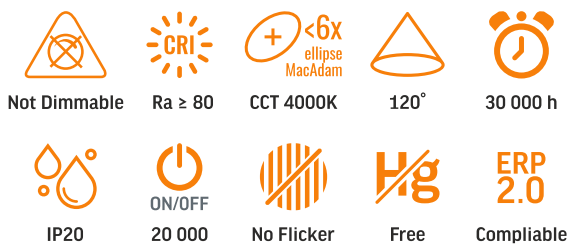
LED Downlight Fixture
Oprawa Downlight LED
Downlight-LED-Leuchte

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 Sviestuvai / LED lebūvējamie Gaismekļi / LED Valgusti / LED осветительное тѐло Downlight / Apparecchio da incasso a LED.

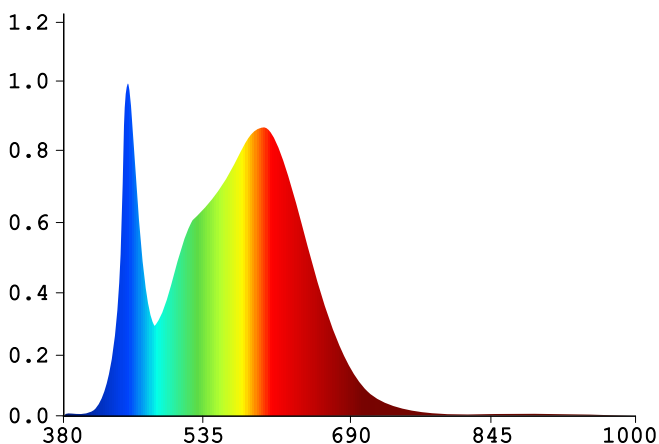


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

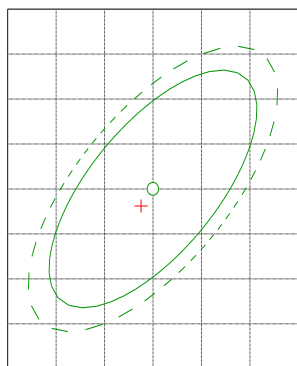
VIDEX®



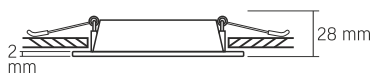
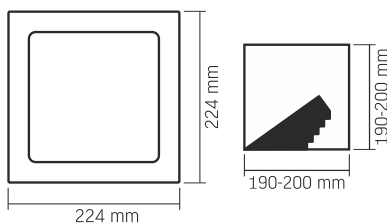
WARRANTY 2 YEARS



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-184-18W-NW

INDEX: VLE-DLBS-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-DLBS-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: | 1500Lm |
|--|--------|

| | |
|---|---------------|
| Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse): | 2200Lm (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: | 224mm |
| Width / Szerokość / Breite: | 224mm |
| Depth / Głębokość / Tiefe: | 28mm |
| Unit nett weight / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit: | 265g |
| In the package / W opakowaniu / Im Verpackung: | 1pc. 1Szt. 1Stk. |

EAN: 5904405540916



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.