

## TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



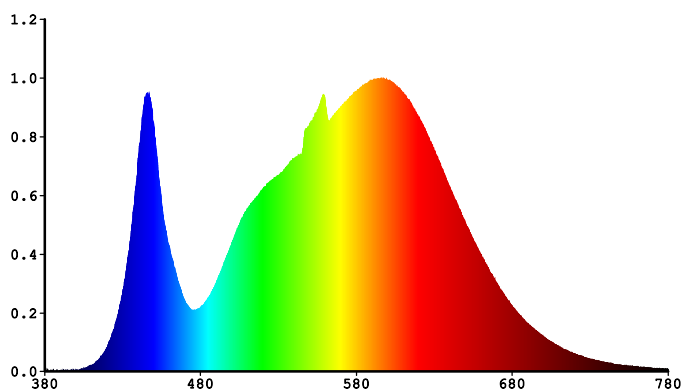
### LED Batten Light Oprawa liniowa LED Batten Linear LED Batten Leuchte

LED Batten Light / Oprawa liniowa LED Batten / Svitidlo LED Batten / Luminaire LED Batten / Svetidlo LED Batten / LED Batten armatuur / Lineāris LED Batten lāmpate / Linearna LED svetilka Batten / Linearna LED rasvjetna svjetiljka / Linear LED Batten Leuchte / Corp de iluminat liniar cu LED Batten / Linear LED Batten šviestuvai / Lineārais LED Batten gaismeklis / Lineaarnie LED Batten valgusti / Линейно LED осветительно тяло Batten / Apparecchio lineare LED Batten.

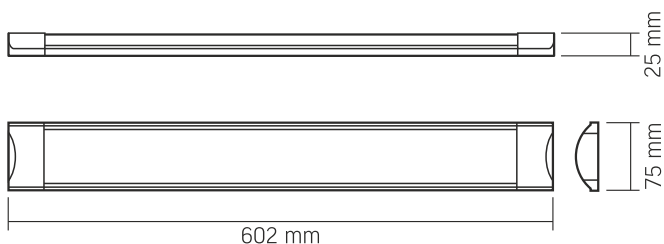


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

**VIDEX®**
**VIDEX-BATTEN-LED-18W-NW**
**INDEX: VLE-BN-18064**

**WARRANTY 3 YEARS**

**NEUTRAL WHITE**
**4000K**

Neutral White / Neutralny biały / Neutrālni bīla / Blanc neuter / Neutrālņa biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutrālno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрально бяла / Bianco neutro.



LED batten light is designed for illuminating the retail space, office and service premises. Thanks to its good heat dissipation, the Aluminum housing effectively protects LEDs and control gear from overheating.

Oprawa liniowa LED przeznaczona jest do pomieszczeń handlowych, biurowych i usługowych. Aluminiowa obudowa, dzięki swojej zdolności do efektywnego przewodzenia ciepła, działa jak radiator i chroni diody LED oraz sterownik przed przegrzaniem.

Die LED-Leuchte ist für Verkaufsflächen, Büro- und Dienstleistungsräume konzipiert. Das Aluminiumgehäuse fungiert aufgrund seiner Fähigkeit, Wärme zu leiten, als Kühlkörper und beleuchtet LEDs und kontrolliert Überhitzung.

**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:

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:

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 (CTLS)**

/ Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (CTLS) / Farblich abstimmbare Lichtquelle (CTLS):

No  
Nie  
Nein

**High luminance light source**

/ Źródło światła o wysokiej jasności  
/ Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:

No  
Nie  
Nein

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>Anti-glare shield</b>  | No   |
| / Ekran przeciwodblaskowy | Nie  |
| / Blendschutzschild:      | Nein |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Compatible with a dimmer</b> | No   |
| / Kompatybilny ze ściemniaczem  | Nie  |
| / Kompatibel mit Dimmer:        | Nein |

|                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Energy efficiency class of light source</b> / Klasa efektywności energetycznej źródła światła | E |
| / Energieeffizienzklasse der Lichtquelle:                                                        |   |

### Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Connection type</b> | Free wire ends        |
| / Rodzaj przyłącza     | Wolne końce przewodów |
| / Verbindungstyp:      | Freie Leitungsenden   |

|                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Class of protection against electric shock</b> / Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym | I |
| / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:                                                       |   |

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| <b>Rated voltage</b> / Napięcie znamionowe | 185-265V AC |
| / Nennspannung:                            |             |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| <b>Rated frequency</b> / Napięcie częstotliwość | 50Hz |
| / Nennfrequenz:                                 |      |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Rated power of light source (Pon)</b> / Moc w trybie włączenia (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle (Pon): | 18W |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>Rated current</b> / Prąd znamionowy | 150mA |
| / Nennstrom:                           |       |

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

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Displacement factor (cos φ1)</b> / Współczynnik przesunięcia (cos φ1) | >0.7 |
| / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):                                     |      |

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| <b>Survival factor</b> / Współczynnik trwałości | 1 |
| / Lebensdauerfaktor:                            |   |

### Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

|                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Luminous flux of luminaire</b> / Strumień świetlny oprawy / Lichtstrom der Leuchte: | 1800Lm |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                                                                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Useful luminous flux of the light source (Φuse)</b> / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse): | 2250Lm (360°) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Correlated colour temperature</b> / Skorelowana temperatura barwowa / Korrelierte Farbtemperatur: | 4000K |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| <b>Beam angle</b> / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel: | 120° |
|-----------------------------------------------------|------|

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

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Chromaticity coordinates (x)</b> / Współrzędne chromatyczności (x) / Chromatizitätskoordinaten (x): | 0.38 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Chromaticity coordinates (y)</b> / Współrzędne chromatyczności (y) / Chromatizitätskoordinaten (y): | 0.38 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

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

|                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Rated service life of product</b> / Nominalna żywotność produktu / Lebensdauer des Produktes: | 20000h/h/St |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>The lumen maintenance factor</b> / Współczynnik utrzymania światła / Lichtstromerhalt: | ≥94,8% |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ON/OFF cycles</b> / Ilość cykli włącz / wyłącz / Anzahl der Schalt-Zyklen: | 20000 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Colour consistency in MacAdam ellipses (SDCM)</b> / Spójność kolorów w elipsach MacAdama (SDCM) / Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM): | <6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Flicker metric (Pst LM)</b> / Indeks migotania (Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM): | ≤1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Stroboscopic effect metric (SVM)</b> / Efekt stroboskopowy (SVM) / Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): | ≤0.4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

### Additional information / Informacje dodatkowe / Weitere Informationen:

|                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Installation place</b> / Miejsce montażu / Aufstellungsort: | Wall, Ceiling<br>Ściana, Sufit<br>Wand, Decke |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                                                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Minimum distance from the illuminated object</b> / 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

**Housing material** / Materiał obudowy / Körpermateri-  
al: Plastic  
Tworzywo sztuczne  
Kunststoff

**Housing colour** / Kolor obudowy / Körperfarbe: Unpainted aluminum  
Niepomalowane aluminium  
Unlackiertes Aluminium

**Dust and moisture protection** / Ochrona przed kurzem i wilgocią / Staub- und Feuchtigkeitsschutz: IP20

**Usage environment** / Środowisko użytkowania / Nutzungsumgebung: Indoor  
Wewnątrz  
Dinnen

**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: 25mm

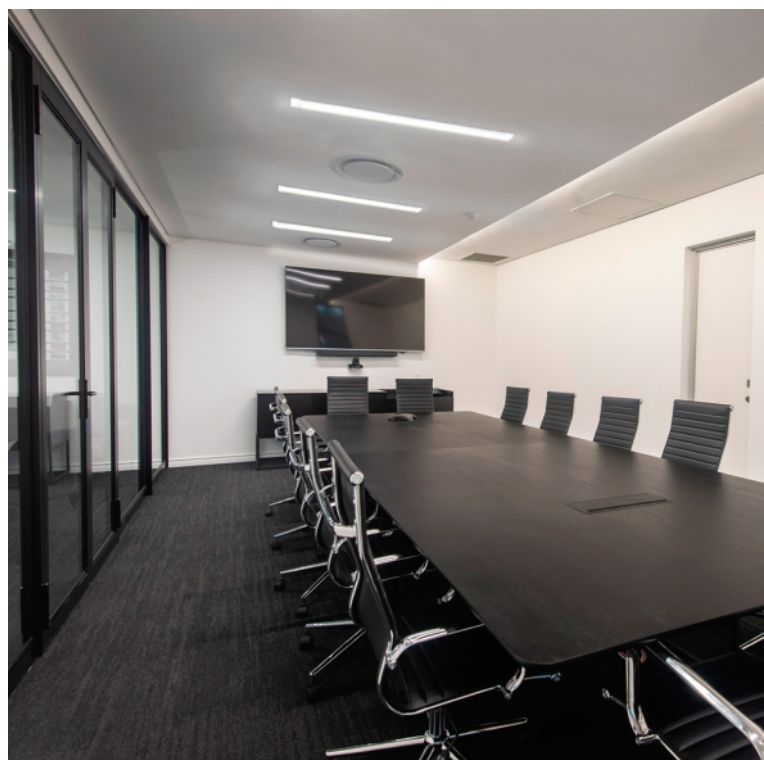
**Width** / Szerokość / Breite: 75mm

**Depth** / Głębokość / Tiefe: 602mm

**Unit nett weight** / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit: 225g

**In the package** / W opakowaniu / Im Verpackung: 1pc.  
1Szt.  
1Stk.

**EAN:** 5904405540985



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.

Date / Data / Datum: 23.11.2021