

TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



LED Waterproof Batten Light Oprawa wodoodporna LED typu batten Lineare wasserdichte LED Batten Leuchte

LED Waterproof Batten Light / Oprawa wodoodporna LED typu batten / Vodotěsné LED batten svítidlo / Lumière de latte étanche à LED / Vodotesné LED batten svietidlo. / LED batten waterdicht latlicht / Vizáló LED batten lámpa / Vodoodporna LED batten svetilka / Linearna LED vodoodporna svjetiljka / Lineare wasserdichte LED Batten Leuchte / Lampà LED rezistentà la apă / Vandeniui atsparus LED apšvietimas / LED ūdensnecaurlaidīgs līstes apgaismojums / LED veekindel liistvalgusti / LED водоустойчива лампа / Luce a stecca impermeabile a LED batten.

VIDEX®

VIDEX-HERMES-60CM-24W-IP65-NW

INDEX: VLE-BNW-24064



IP65



120°



50 000 h



ON/OFF

20 000



No Flicker



IK08



Not Dimmable



Ra ≥ 80



CCT 4000K

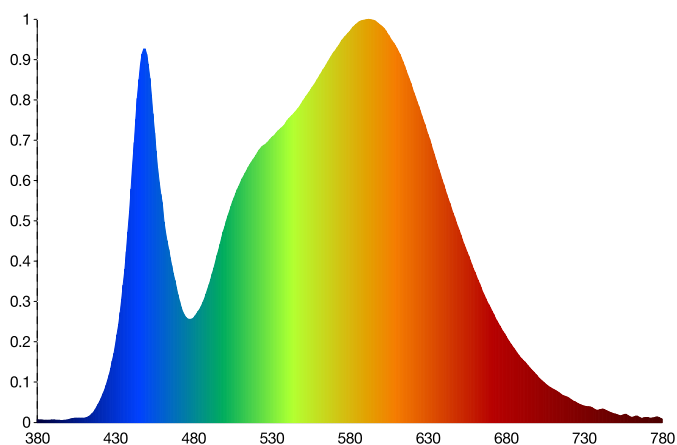


Free

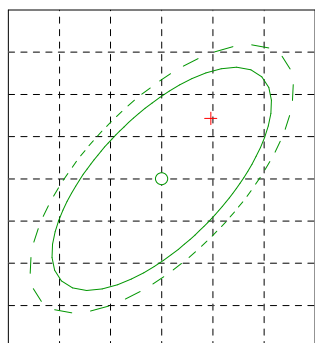


Free

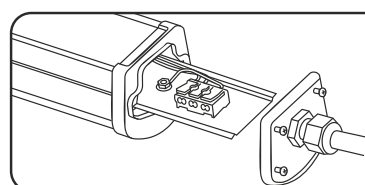
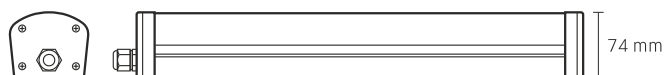
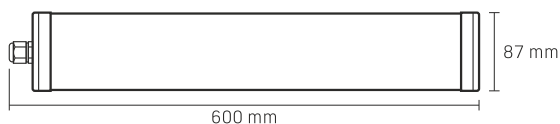
WARRANTY 3 YEARS



NEUTRAL WHITE
4000K



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Neutraalno bela / Neutraalno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutraalus balta / Neitráls balta / Neutraalne valge / Нейтрально бяла / Bianco neutro.



Built-in terminal block for convenient and reliable connection

LED linear luminaire with protection against dust and moisture. Completely protected from environmental influences such as rain, dirt and mechanical damage. This product is intended for outdoor use or in areas with high levels of moisture or contamination. Used for lighting parking lots, warehouses, supermarkets, car washes, etc.

Oprawa liniowa LED z ochroną przed kurzem i wilgocią. Całkowicie zabezpieczony przed wpływami środowiska, takimi jak deszcz, brud i uszkodzenia mechaniczne. Ten produkt jest przeznaczony do użytku na zewnątrz lub w obszarach o wysokim poziomie wilgoci lub zanieczyszczeń. Służy do oświetlania parkingów, magazynów, supermarketów, myjni samochodowych itp.

LED-Langfeldleuchte mit Staub- und Feuchtigkeitsschutz. Rundum geschützt vor Umwelteinflüssen wie Regen, Schmutz und mechanischen Beschädigungen. Dieses Produkt ist für den Einsatz im Freien oder in Bereichen mit hoher Feuchtigkeit oder Verschmutzung bestimmt. Zur Beleuchtung von Parkplätzen, Lagerhallen, Supermärkten, Autowaschanlagen usw.

Light source or containing product	Containing product
/ Źródło światła lub produkt wyposażony	Produkt wyposażony
/ Lichtquelle oder enthaltendes Produkt:	Enthaltendes Produkt

Replaceable light source	Yes
/ Wymienne źródło światła	Tak
/ Austauschbare Lichtquelle:	Ja

Replaceable control gear	No
/ Wymienny zasilacz	Nie
/ Austauschbares Betriebsgerät:	Nein

Type of light source / Rodzaj źródła światła
/ Lichtquellentyp

Technology / Technologia / Technologie:	LED
------------------------------------------------	-----

Directional or non-directional light source	NDLS
/ Kierunkowe lub bezkierunkowe źródło światła	
/ Gerichtete oder ungerichtete Lichtquelle:	

Mains or non-mains light source / Źródło światła zasilane lub nie zasilane z sieci / Lichtquelle mit oder ohne Netzstromversorgung:	MLS
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Connected light source (cls)	No
/ Podłączone źródło światła(cls)	Nie
/ Vernetzte Lichtquelle (cls):	Nein

Colour-tuneable light source (CTLS)	No
/ Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (CTLS) / Farblich abstimmbare Lichtquelle (CTLS):	Nie
	Nein

High luminance light source	No
/ Źródło światła o wysokiej jasności	Nie
/ Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein

Anti-glare shield / Ekran przeciwoodblaskowy / 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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Connection type / Rodzaj przyłącza / Verbindungstyp:	Terminal block Kostka elektryczna Klemmenblock
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Class of protection against electric shock / Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym / Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:	I
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:	220-240V AC
---------------------------------------------------------------	-------------

Rated frequency / Napięcie częstotliwość / Nennfrequenz:	50Hz / 60 Hz
--------------------------------------------------------------------	--------------

Rated power of light source (Pon) / Moc w trybie włączenia (Pon) / Nennleistung der Lichtquelle (Pon):	24W
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	110mA
--------------------------------------------------------	-------

Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):	24
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Power factor / Współczynnik mocy / Leistungsfaktor:	0.9
---------------------------------------------------------------	-----

Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	>0.9
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:	1
-------------------------------------------------------------------------	---

Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

Luminous flux of luminaire / Strumień świetlny oprawy / Lichtstrom der Leuchte:	2640Lm
----------------------------------------------------------------------------------------	--------

Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):	2933Lm (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:	50000h/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:

Usage environment / Środowisko użytkowania / Nutzungsumgebung:	Outdoor and indoor Na zewnątrz i wewnątrz Außen und innen
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Place of installation / Miejsce instalacji / Ort der Installation:	Wall, ceiling, flat surfaces Ściany, sufity, płaskie powierzchnie Wand, Decke, ebene Flächen
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Dust and moisture protection / Ochrona przed kurzem i wilgocią / Staub- und Feuchtigkeitsschutz:	IP65
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Mechanical protection / Ochrona mechaniczna / Mechanischer Schutz:	IK08
---------------------------------------------------------------------------	------

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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Housing material / Materiał obudowy / Körpermaterial:	Polycarbonate Polycarbonate Polycarbonat
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Housing colour / Kolor obudowy / Körperfarbe:	White Biały Weiß
------------------------------------------------------------	------------------------

Operating temperature range / Zakres temperatur pracy / Betriebstemperaturbereich:	-20 to +45° C
-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Mercury content / Zawartość rtęci / Quecksilbergehalt:	No Nie Nein
---------------------------------------------------------------------	-------------------

Dimensions / Wymiary / Abmessungen

Height / Wysokość / Höhe:	600mm
----------------------------------	-------

Width / Szerokość / Breite:	87mm
------------------------------------	------

Depth / Głębokość / Tiefe:	74mm
-----------------------------------	------

Unit nett weight / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit:	646g
------------------------------------------------------------------------------	------

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

EAN: 5904405541418



Replaceable LED module

Wymienny moduł LED

Austauschbares LED-Modul



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: 19.04.2022