

## TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN

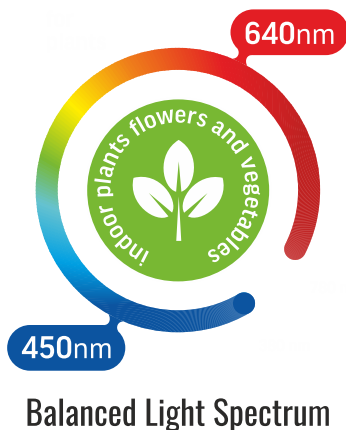
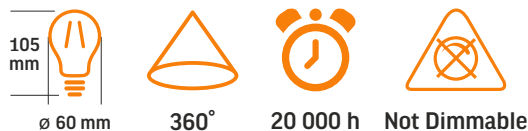


**A60** | LED Plant Grow Bulb  
 Żarówka LED do uprawy roślin  
 LED-Pflanzenwachstumsbirne

LED Plant Grow Bulb / Żarówka LED do uprawy roślin / LED žarovka pro pestování rostlin / Ampoule de culture de plantes a LED / LED žiarovka na pestovanie rastlin / LED-plant kweeklamp / LED novenyi izzo / LED zarnica za rast rastlin / LED žarulja za uzgoj biljaka / LED-Pflanzenwachstumsbirne / Bec cu LED pentru plante / LED augalu augimo lempute / LED augu audzesanas spuldze / LED taimede kasvatamise pirn / LED крышка за растеж / Lampadina a LED per piante.

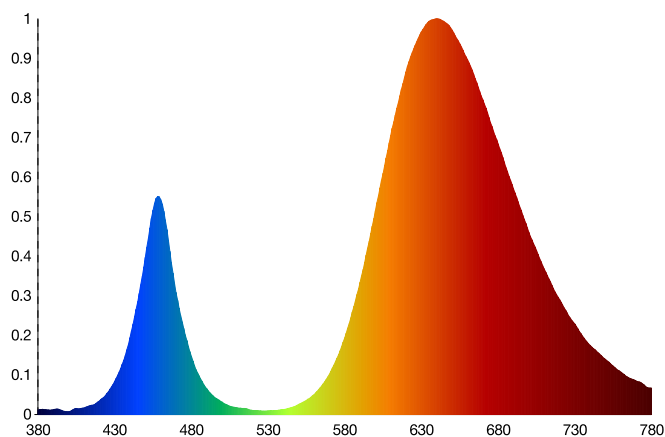
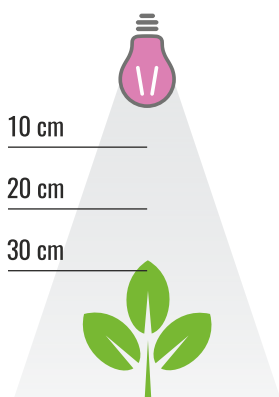


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie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

**VIDEX®**

It is recommended to install the lamp above the plants at a distance of 10-20cm, but not more than 30cm / Zaleca się montaż lampy nad roślinami w odległości 10-20cm, ale nie więcej niż 30cm / Es wird empfohlen, die Lampe in einem Abstand von 10-20cm über den Pflanzen zu installieren, jedoch nicht mehr als 30cm.

The recommended illumination period 8-16 hours per day / Zalecany czas świecenia 8-16 godzin dziennie / Die empfohlene Beleuchtungsdauer 8-16 Stunden pro Tag.



This light source is not intended for general lighting / To źródło światła nie jest przeznaczone do oświetlenia ogólnego/Diese Lichtquelle ist nicht für die allgemeine Beleuchtung bestimmt.

**VIDEX-E27-A60-8W-FITO****INDEX: VLE-A60FF-08271**

**Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter**

<b>Cap   Connection type / Gwint   Rodzaj połączenia / Socket   Anschlussart:</b>	E27
<b>Rated voltage / Nennspannung / Napięcie znamionowe:</b>	220-240V AC
<b>Rated frequency / Częstotliwość znamionowa / Nennfrequenz:</b>	50Hz
<b>Rated power (Pon) / Moc znamionowa (Pon) / Nennleistung (Pon):</b>	8W
<b>Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:</b>	70mA
<b>Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):</b>	>0.5
<b>Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:</b>	≥0.9

**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

### Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

**Useful luminous flux of the light source**  
( $\Phi_{use}$ ) / Przydatny strumień świetlny źródła  
światła ( $\Phi_{use}$ ) / Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ): 290Lm (360°)

**Photosynthetic photon flux** / Fotosyntetyczny  
strumień fotonów / Photosynthetischer  
Photonenfluss: 14 $\mu$ mol/s

**Correlated colour temperature** / Skorelowana  
temperatura barwowa /Ähnliche  
Farbtemperatur: 1200K

**Beam angle** / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel: 360°

**Colour rendering index** / Wskaźnik oddawania  
barw / Farbwiedergabeindex: Ra>40

**Chromaticity coordinates (x)**  
/ Współrzędne chromatyczności (x) 0.485  
/ Chromatizitätskoordinaten (x):

**Chromaticity coordinates (y)**  
/ Współrzędne chromatyczności (y) 0.427  
/ Chromatizitätskoordinaten (y):

**R9 colour rendering index value**  
/ Wartość wskaźnika oddawania barw R9 36  
/ R9-Farbwiedergabeindexwert:

**The lumen maintenance factor** / Współczynnik  
utrzymania światła / Lichtstromerhalt:  $\geq 94,8\%$

**Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM)**  
/Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM) 96  
/ Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):

**Flicker metric (Pst LM)** / Indeks migotania  
(Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM):  $\leq 1$

**Stroboscopic effect metric (SVM)**  
/ Efekt stroboskopowy (SVM) 0.4  
/ Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):

**Peak luminous intensity** / Szczytowa  
intensywność światła / Spitzenlichtstärke: –

**Rated service life of product:**  
Nominalna żywotność produktu: 20000h/h/St  
Lebensdauer des Produktes:

**Housing material** Glass  
/ Materiał obudowy Szkło  
/ Körpermaterial: Glas

**Diffuser material** Glass  
/ Materiał dyfuzora Szkło  
/ Diffusormaterial: Glas

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

**Usage environment:** Inside  
Środowisko użytkowania: Wewnątrz  
Nutzungsumgebung: Innerhalb

**Working temperature:**  
Temperatura pracy: -20 to +40°C  
Arbeitstemperatur:

**Glass colour:** Clear  
Kolor szkła: Przezroczysty  
Glasfarbe: Transparent

### Dimensions / Wymiary / Abmessungen

**Height** / Wysokość / Höhe: 105mm

**Width** / Szerokość / Breite: 60mm

**Depth** / Głębokość / Tiefe: 60mm

**Unit nett weight** / Waga jednostkowa netto /  
Nettogewicht der Einheit: 31g

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

**EAN:** 5904405540022

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.