

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED SPECIAL Shapes | LED zdroje, edice Vintage , speciální tvar žárovky



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek
- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED

Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Životnost až 15 000 h
- Vyzářovací úhel: až 360°
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost



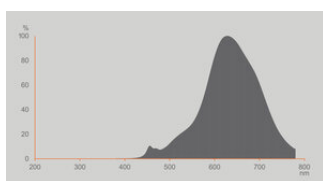
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,5 W
Jmenovitý příkon	4.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	15 W
Jmenovitý proud	42 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1.96 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	60
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	96
Celkové harmonické zkreslení	≤ 200 %
Účinnost λ	≥ 0,40

Fotometrická data

Svítivost	not applicable
Světelný tok	150 lm
Světelná účinnost	33 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Komfortní teplá bílá
Teplota chromatičnosti	1800 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	818
Standardní odchylka sladění barev	≤9 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	150 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	230.00 mm
Průměr	220,00 mm
Maximální průměr	220 mm
Váha výrobku	275,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	61.5 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1906LBGL220 4,5
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------







Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	230,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	220.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	220.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.5492
Souřadnice chromatičnosti y	0.4082
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	≥ 0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Informace na obalu	Exempt from ELR CZ
	Prohlášení o shodě	LED Lamp
	Prohlášení o shodě	LED lamp 1906
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp 1906
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	Spectral graph Vintage 1800 K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075836167	Folding box 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm ³
4058075836174	Shipping box 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED SPECIAL Shapes | LED žiarovky, edícia Vintage, špeciálny tvar žiarovky



Oblasti použitia

- Ideálne pre dekoratívne inštalácie
- Domáce aplikácie
- Všeobecné osvetlenie
- Vonkajšie použitie len vo vhodných vonkajších svietidlách

Výhody produktu

- Nižšia spotreba energie ako pri klasických alebo halogénových žiarovkách
- Okamžité 100% svetlo, žiadna doba zahrievania
- Dá sa jednoducho namontovať namiesto bežných žiaroviek
- Svietidlá s inovatívnou technológiou "vlákna" LED

Vlastnosti produktu

- LED žiarovky pre sieťové napätie
- Žiarovka vyrobená zo skla
- Životnosť až 15 000 h
- Uhol vyžarovania: až 360°
- Dobrá kvalita svetla; index podania farieb R_a : ≥ 80 ; konštantná farebnosť

503 Service Temporarily Unavailable

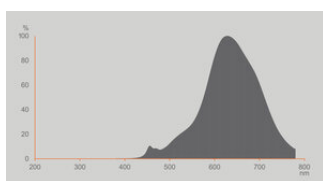
TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické údaje

Nominálny príkon	4,5 W
Konštrukčný výkon	4.50 W
Nominálne napätie	220...240 V
Prevádzkový režim	AC sieť
Deklarovaný ekvivalentný výkon konvenčnej žiarovky	15 W
Nominálny prúd	42 mA
Typ prúdu	Striedavý prúd (AC)
Rozbehový prúd	1.96 A
Prevádzková frekvencia	50/60 Hz
Sieťová frekvencia	50/60 Hz
Max. počet svietidiel pri prerušení obvodu. 10 A (B)	60
Max. počet svetelných zdrojov pri prerušení obvodu. 16 A (B)	96
Celkové harmonické skreslenie	≤ 200 %
Účinník λ	≥ 0,40

Fotometrické údaje

Svietivosť	not applicable
Svetelný tok	150 lm
Svetelná účinnosť	33 lm/W
Lumen hlav.fakt.na konci nom.životnosti	0.93
Farba svetla (označenie)	Pohodlná teplá biela
Teplota farieb	1800 K
Index podania farieb Ra	80
Farba svetla	818
Štandardná odchýlka zhody farieb	≤9 sdcn
Metrické blikanie (Pst LM)	≤1
Metrika stroboskopického efektu (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

Svetelné technické údaje

Uhol lúča	150 °
Čas zahrievania (60 %)	0.50 s
Čas spustenia	< 0.5 s

Rozmery a hmotnosť

Celková dĺžka	230.00 mm
Priemer	220,00 mm
Maximálny priemer	220 mm
Hmotnosť výrobku	275,00 g

Teploty a prevádzkové podmienky

Rozsah okolitej teploty	-20...+40 °C
Maximálna teplota v skúšobnom bode tc	61.5 °C

Životnosť

Životnosť L70/B50 pri 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklov	100000
Zachovanie svetelného toku na konci životnosti	0.93

Ďalšie údaje o produkte

Základňa (štandardné označenie)	E27
Obsah ortuti	0.0 mg
Bez ortuti	Áno
Konštrukcia / verzia	Priehľadná
Poznámka k výrobku	Všetky technické parametre platia pre celé svietidlo / Vzhľadom na zložitý výrobný proces svetelných diód sú typické hodnoty uvedené pre technické parametre LED čisto štatistické hodnoty, ktoré sa nemusia nevyhnutne zhodovať so skutočnými technickými parametrami každého jednotlivého produktu, ktoré sa môžu líšiť od typických hodnôt.

Schopnosti

503 Service Temporarily Unavailable

Stmievateľný	Nie
--------------	-----

Certifikáty a normy

Typ ochrany	IP20
Štandardy	CE / UKCA / EAC
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG1

Kategórie špecifické pre jednotlivé krajiny

Referencia objednávky	1906LBGL220 4,5
-----------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Rozsah teplôt pri skladovaní	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Údaje z nariadenia o energetickom označovaní podľa EÚ 2019/2015







Použitá technológia osvetlenia	LED
Nesmerové alebo smerové	NDLS
Sieťové alebo iné ako sieťové	MLS
Typ krytu svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27
Pripojený zdroj svetla (CLS)	Nie
Farebne nastaviteľný svetelný zdroj	Nie
Obálka	Nie
Zdroj svetla s vysokou svietivosťou	Nie
Štít proti oslneniu	Nie
Pohotovostný výkon	0 W
Tvrdenie o ekvivalentnom výkone	Áno
Dĺžka	230,00 mm
Výška	220.00 mm
Šírka	220.00 mm
Súradnica chromatickosti x	0.5492
Súradnica chromatickosti y	0.4082
R9 Index podania farieb	1
Zodpovedajúci uhol vyžarovania	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunu	≥ 0.5
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj	Nie

Bezpečnostné odporúčania

503 Service Temporarily Unavailable

- Nedotýkajte sa žiarovky, ak je rozbitá.
- Nesmie sa používať, ak je vonkajšia žiarovka chybná.

DÁTA NA STIAHNUTIE

Dokumenty a certifikáty		Názov dokumentu
	Informácie o balení	Exempt from ELR SK
	Vyhlásenia o zhode	LED Lamp
	Vyhlásenia o zhode	LED lamp 1906
	Vyhlásenia o zhode UKCA	LED lamp
	Vyhlásenia o zhode UKCA	LED lamp 1906
Súbory fotometrických a osvetľovacích návrhov		Názov dokumentu
	Spektrálne rozdelenie výkonu	Spectral graph Vintage 1800 K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4058075836167	Skladacia krabica 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm ³
4058075836174	Prepravný box 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 dm ³

Uvedený kód výrobku opisuje najmenšiu jednotku množstva, ktorú možno objednať. Jedna prepravná jednotka môže obsahovať jeden alebo viac jednotlivých produktov. Pri zadávaní objednávky zadajte do množstva jednotlivé alebo násobky prepravnej jednotky.

ODMIETNUTIE

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Chyby a opomenutia sú vylúčené. Vždy sa uistite, že používate najnovšiu verziu.

503 Service Temporarily Unavailable

PRODUCT DATASHEET

Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED SPECIAL Shapes | LED lamps, vintage edition, special bulb shape



Areas of application

- Perfect for decorative installations
- Domestic applications
- General illumination
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Product benefits

- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Instant 100 % light, no warm-up time
- Can be easily fitted instead of ordinary light bulbs
- Lamps with innovative LED "filament" technology

Product features

- LED lamps for line voltage
- Lamp made of glass
- Lifetime up to 15,000 h
- Beam angle: up to 360°
- Good quality of light; color rendering index $R_a \geq 80$; constant chromaticity



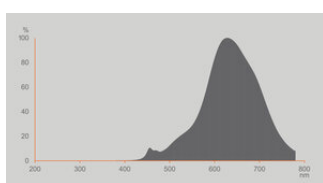
TECHNICAL DATA

Electrical data

Nominal wattage	4.5 W
Construction wattage	4.50 W
Nominal voltage	220...240 V
Operating mode	AC Mains
Claimed equiv. conventional lamp power	15 W
Nominal current	42 mA
Type of current	AC
Inrush current	1.96 A
Operating frequency	50/60 Hz
Mains frequency	50/60 Hz
Max. lamp number on MCB B10 A	60
Max. lamp number on MCB B16 A	96
Total harmonic distortion	≤ 200 %
Power factor λ	≥ 0.40

Photometrical data

Luminous intensity	not applicable
Luminous flux	150 lm
Luminous efficacy	33 lm/W
Lumen main.fact.at end of nom.life time	0.93
Light color (designation)	Comfort warm white
Color temperature	1800 K
Color rendering index Ra	80
Light color	818
Standard deviation of color matching	≤9 sdcn
Flickering metric (Pst LM)	≤1
Stroboscope effect metric (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

Light technical data

Beam angle	150 °
Warm-up time (60 %)	0.50 s
Starting time	< 0.5 s

Dimensions & Weight

Overall length	230.00 mm
Diameter	220.00 mm
Maximum diameter	220 mm
Product weight	275.00 g

Temperatures & operating conditions

Ambient temperature range	-20...+40 °C
Maximum temperature at tc test point	61.5 °C

Lifespan

Lifespan L70/B50 at 25 °C	15000 h
Number of switching cycles	100000
Lumen maintenance at end of service lifetime	0.93

Additional product data

Base (standard designation)	E27
Mercury content	0.0 mg
Mercury-free	Yes
Design / version	Clear
Product remark	All technical parameters apply to the entire lamp / Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

Capabilities

Dimmable	No
----------	----

Certificates & Standards

Type of protection	IP20
Standards	CE / UKCA / EAC
Photobiological safety group acc. to EN62778	RG1

Country-specific categorizations

Order reference	1906LBGL220 4,5
-----------------	-----------------

LOGISTICAL DATA

Temperature range at storage	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015







Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Standby power	0 W
Claim of equivalent power	Yes
Length	230.00 mm
Height	220.00 mm
Width	220.00 mm
Chromaticity coordinate x	0.5492
Chromaticity coordinate y	0.4082
R9 Colour rendering index	1
Beam angle correspondence	SPHERE_360
Survival factor	0.9
Displacement factor	≥ 0.5
LED light source replaces a fluorescent light source	No

Safety advice

503 Service Temporarily Unavailable

- Do not touch the lamp if broken.
- Must not be used if outer bulb is defective.

DOWNLOAD DATA

Documents and certificates		Document name
	On-Pack-Info	ELR - exempt lamps
	Declarations of conformity	LED Lamp
	Declarations of conformity	LED lamp 1906
	Declarations of conformity UKCA	LED lamp
	Declarations of conformity UKCA	LED lamp 1906
Photometric and lighting design files		Document name
	Spectral power distribution	Spectral graph Vintage 1800 K

LOGISTICAL DATA

Product code	Packaging unit (Pieces/Unit)	Dimensions (length x width x height)	Gross weight	Volume
4058075836167	Folding box 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm ³
4058075836174	Shipping box 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

DISCLAIMER

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

503 Service Temporarily Unavailable

PRODUKTDATENBLATT

Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED SPECIAL Shapes | LED-Lampen, Vintage-Edition, mit besonderer Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



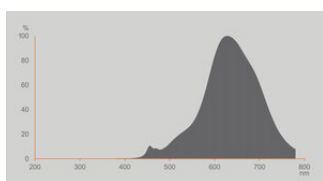
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,5 W
Bemessungsleistung	4.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	15 W
Nennstrom	42 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.96 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	60
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	96
Oberschwingungsgehalt	≤ 200 %
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,40

Photometrische Daten

Lichtstärke	not applicable
Lichtstrom	150 lm
Lichtausbeute	33 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Komfort warmes Weiß
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤9 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

503 Service Temporarily Unavailable

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	150 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	230.00 mm
Durchmesser	220,00 mm
Maximaler Durchmesser	220 mm
Produktgewicht	275,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	61.5 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

Einsatzmöglichkeiten

503 Service Temporarily Unavailable

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	1906LBGL220 4,5
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015







Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	230,00 mm
Höhe	220.00 mm
Breite	220.00 mm
Farbwertanteil x	0.5492
Farbwertanteil y	0.4082
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	≥ 0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

503 Service Temporarily Unavailable

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
	Konformitätserklärung	LED Lamp
	Konformitätserklärung	LED lamp 1906
	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp
	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp 1906
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	Spectral graph Vintage 1800 K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075836167	Faltschachtel 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm ³
4058075836174	Versandschachtel 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

503 Service Temporarily Unavailable

TERMÉKADATLAP

Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED SPECIAL Shapes | LED fényforrások, vintage kivitelben, speciális izzóforma



Alkalmazási területek

- Tökéletes díszítő beépítésekhez
- Háztartási alkalmazási területek
- Általános megvilágítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje
- Fényforrások innovatív LED „izzószálas” technológiával

Termékjellemzők

- LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- A fényforrás üvegből készült
- Élettartam akár 15 000 óra
- Sugárzási szög: 360°-ig
- Jó fényminőség; színvisszaadási index R_a : ≥ 80 ; állandó kromaticitás



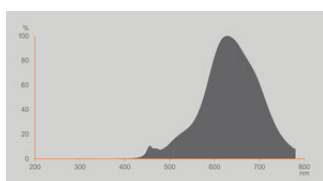
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,5 W
Méretezési teljesítmény	4.50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	15 W
Névleges áram	42 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	1.96 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	60
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	96
Teljes harmonikus torzítás	≤ 200 %
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,40

Fotometriai adatok

Fényerősség	not applicable
Fényáram	150 lm
Fényhasznosítás	33 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Pihentető melegfehér
Színhőmérséklet	1800 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	818
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤9 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Vintage 1800 K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	150 °
Bemelegedési idő (60 %)	0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	230.00 mm
Átmérő	220,00 mm
Maximális átmérő	220 mm
Product weight	275,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	61.5 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E27
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző

Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)
------------------------------	---

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	1906LBGL220 4,5
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkezésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015







Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrésű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	230,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	220.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	220.00 mm
x színkoordináta	0.5492
y színkoordináta	0.4082
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	≥ 0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.

– Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Csomagoláson található információk	Exempt from ELR HU
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED Lamp
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamp 1906
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamp
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamp 1906
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	Spectral graph Vintage 1800 K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075836167	Hajtogatott doboz 1	244 mm x 244 mm x 319 mm	482.00 g	18.99 dm ³
4058075836174	Shipping box 4	505 mm x 505 mm x 352 mm	3030.00 g	89.77 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.