

iQ^{LED}

Kanlux

36694 IQ-LED G45E14 5,9W-WW

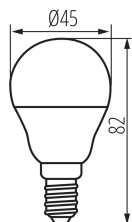
Světelný zdroj LED

5905339366948



up to

138 lm/W



Kanlux IQ-LED G45 je příznivá teplota barev pro oči a spolehlivost, vše zachováno v klasickém designu kulky. Nové žárovky Kanlux iQ-LED se také vyznačují mimořádnou světelnou účinností, až 138 lumenů na Watt, a tím nižší spotřebou energie. IQ-LED Kanlux G45 jsou dostupné ve verzi s paticí E14 a E27, tyto světelné zdroje zajišťují plný komfort používání a bezpečnost.

PARAMETRY VÝROBKU:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Jmenovitý výkon [W]: 5.9

Jmenovitý proud zdroje [mA]: 44

Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 806

Světelná účinnost [lm/W]: 137

Jmenovitý úhel záření [°]: 150

Patice (Zdroj světla): E14

Zdroj světla: G45

Typ diody: LED SMD

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 2700

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: 6

Barva světla: teplá bílá

Index podání barev: 90

Jmenovitá životnost lampy [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥50000

Barva: bílá

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Šířka [mm]: 45

Výška [mm]: 82

Hloubka [mm]: 45

Průměr [mm]: 45

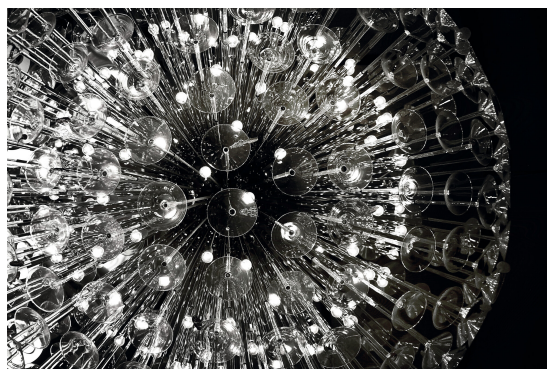
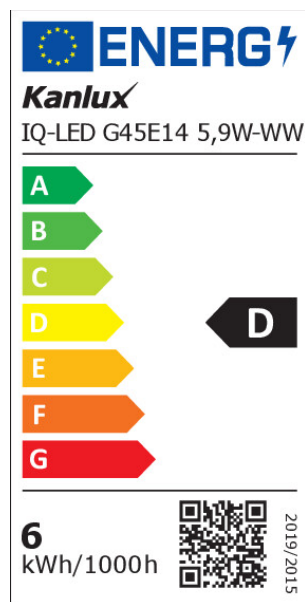
Materiál: plast

Materiál difuzoru: plast

Kształt: kulka

36694 IQ-LED G45E14 5,9W-WW

Světelný zdroj LED



Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU : Zdroj světla (LS)

Obsah rtuti: ne

Obsah rtuti v lampě [mg] : 0

PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Příkon v zapnutém stavu Pon světleného zdroje [W] : 5.9

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 6

Třída energetické účinnosti : D

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] : 806

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] : v kouli (360°)

Výška světelného zdroje [mm] : 82

Šířka světelného zdroje [mm] : 45

Hloubka světleného zdroje [mm] : 45

Trichromatické souřadnice (x): 0.458

Trichromatické souřadnice (y): 0.41

Údaj o rovnocenném příkonu [W] : 60

Hodnota indexu podání barev R9 : 90

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,96

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: NDLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS) : ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$) : 0,5

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM) : 1,0

36694 IQ-LED G45E14 5,9W-WW

Světelný zdroj LED

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) : 0.4

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 10

Počet kusů v druhém balení : 10

Počet kusů v hromadném balení: 100

Čistá jednotková hmotnost [g] : 18

Gramáž [g] : 36.3

Hmotnost kusu brutto [g] : 32

Délka jednotkového balení [cm] : 4.5

Šířka jednotkového balení [cm] : 4.5

Výška jednotkového balení [cm] : 8

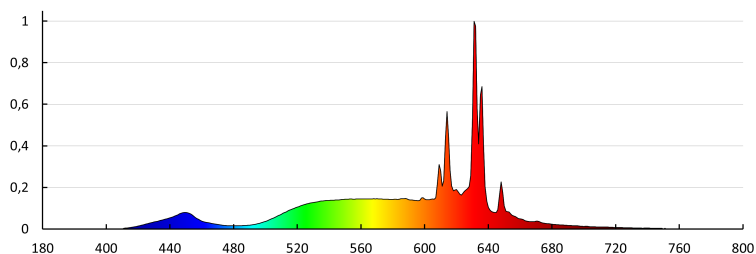
Hmotnost kartonu [kg] : 3.63

Šířka kartonu [cm] : 25.5

Výška kartonu [cm] : 19

Délka kartonu [cm] : 51

Objem kartonu [m³] : 0.02471



iQ^{LED}

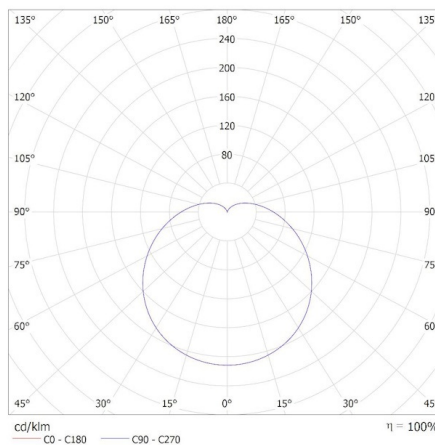
Kanlux

36694 IQ-LED G45E14 5,9W-WW

Světelný zdroj LED

KANLUX S.A. (kat 36694) IQ-LED G45E14 5,9W-WW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36694) IQ-LED G45E14 5,9W-WW
Lampy: 1 x IQ-LED G45E14 5,9W-WW



Dokument vytvořen: 29.09.2025, 15:51

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

CS