

18503 LED12 G4-NW

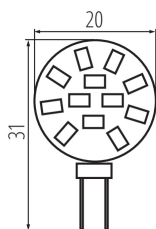
LED-LEUCHTMITTEL

5905339185037



up to

140 $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



Kanlux LED12 G4 ist eine LED-Kapsel, die auf neuen, sehr effizienten LEDs basiert. Der Leuchtwinkel der LED-Kapsel beträgt 120°, die Lebensdauer 20.000 Stunden und die Leistung bis zu 140 Lumen pro Watt.

LICHTQUELLENTYP:

Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:: NMLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein
Blendschutzschild: nein
Dimmbar: nein

PRODUKTPARAMETER:

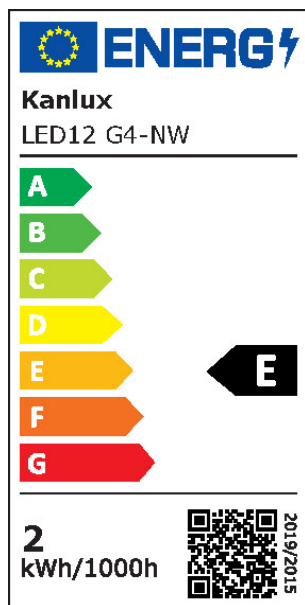
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein
Breite [mm]: 20
Höhe (mm): 31
Tiefe [mm]: 8
Durchmesser [mm]: 20
Quecksilbergehalt: nein
Nennspannung [V]: 12 AC 50/60Hz; 12 DC
Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]: AC 170 / DC 100
Nennleistung [W]: 1.2
Gesamtnennlichtstrom [lm]: 170
Nominaler Abstrahlwinkel [°]: 120
Leuchtmittel: JC
Dioden Typ: LED SMD
Farbtemperatur: weiß
Sockel: G4
Lebensdauer der Lampe[h]: 20000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥ 20000

PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEN LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 21
Halbwertswinkel [°]: 120

18503 LED12 G4-NW

LED-LEUCHTMITTEL



PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand

(kWh/1000h): 2

Energieeffizienzklasse: E

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 140

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: in breitem Kegel (120°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤ 6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand

Pon [W]: 1.2

Höhe des Leuchtmittels (mm): 31

Breite des Leuchtmittels (mm): 20

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 8

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0.38

Farbwertanteile (y): 0.38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 18

Lebensdauerfaktor: ≥ 0.9

Lichtstromerhalt: 0.95

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes

Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer

bestimmten Leistung: nicht zutreffend

Flimmer-Messgröße (Pst LM): $\leq 1,0$

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): $\leq 0,4$

LOGISTIKDATEN:

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 20

Stückzahl in Großverpackung: 100

Netto-Einzelgewicht [g]: 2

Grammatur [g]: 20.8

Länge der Einzelverpackung [cm]: 9.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 1.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 11.5

Kartongewicht [kg]: 2.08

Kartonbreite [cm]: 24

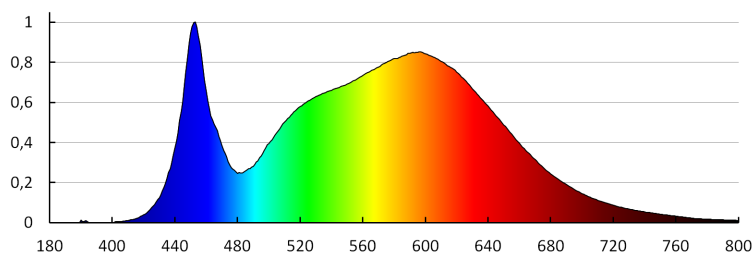
Kartondhöhe [cm]: 16

Kartondlänge [cm]: 61

Kartonvolumen [m³]: 0.023424

18503 LED12 G4-NW

LED-LEUCHTMITTEL



KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW
Lamps: 1 x LED12 G4-NW

