

# Kanlux



EAN: 5905339372482

LED-LEUCHTMITTEL  
KANLUX 37248 XLED ST64C 7,8W-NW



Erstellt am: 21.08.2026, 09:15

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland [kanlux@kanlux.com](mailto:kanlux@kanlux.com)

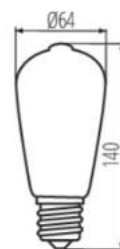
DE

## PRODUKTPARAMETER

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Nennspannung [V]                           | 220-240 AC        |
| Nennfrequenz [Hz]                          | 50                |
| Nennleistung [W]                           | 7,8               |
| Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]               | 46                |
| Lampenleistungsfaktor                      | 0.7               |
| Gesamtnennlichtstrom [lm]                  | 1055              |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]                | 4000              |
| Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen         | 6                 |
| Farbtemperatur                             | weiß              |
| Lichtausbeute (lm/W)                       | 135               |
| Nominaler Abstrahlwinkel [°]               | 320               |
| Sockel (Leuchtmittel)                      | E27               |
| Leuchtmittel                               | ST64              |
| Dioden Typ                                 | LED FILAMENT      |
| Farbwiedergabeindex                        | 80                |
| Lebensdauer der Lampe[h]                   | 25000             |
| Anzahl der Schalt-Zyklen                   | ≥25000            |
| Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer | nein              |
| Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU        | Leuchtmittel (LS) |
| Quecksilbergehalt                          | nein              |
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg)           | 0                 |

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

|                  |     |
|------------------|-----|
| Höhe (mm)        | 140 |
| Tiefe [mm]       | 64  |
| Durchmesser [mm] | 64  |



## MATERIAL UND KONSTRUKTION

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Farbe              | Transparent |
| Abdeckungsmaterial | Glas        |
| Shape              | standard    |

## PARAMETER DER LICHTQUELLE

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]    | 7,8             |
| Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h) | 8               |
| Energieeffizienzklasse                                        | D               |
| Lichtstrom der Leuchte $\Phi_{use}$ [lm]                      | 1055            |
| Lichtstrom der Leuchte $\Phi_{use}$ [lm]                      | in Kugel (360°) |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)               | 0               |
| Höhe des Leuchtmittels (mm)                                   | 140             |
| Breite des Leuchtmittels (mm)                                 | 140             |

## LOGISTIK

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Maßeinheit                       | Stück    |
| Verpackungsart                   | 10       |
| Stückzahl in Zwischenverpackung  | 10       |
| Stückzahl in Großverpackung      | 80       |
| Netto-Einzelgewicht [g]          | 40       |
| Grammatur [g]                    | 81.13    |
| Brutto-Einzelgewicht [g]         | 72       |
| Länge der Einzelverpackung [cm]  | 7        |
| Breite der Einzelverpackung [cm] | 7        |
| Höhe der Einzelverpackung [cm]   | 15       |
| Kartongewicht [kg]               | 6.4904   |
| Kartonbreite [cm]                | 37       |
| Kartenhöhe [cm]                  | 34       |
| Kartონlänge [cm]                 | 58       |
| Kartonvolumen [m³]               | 0.072964 |

Erstellt am: 21.08.2026, 09:15

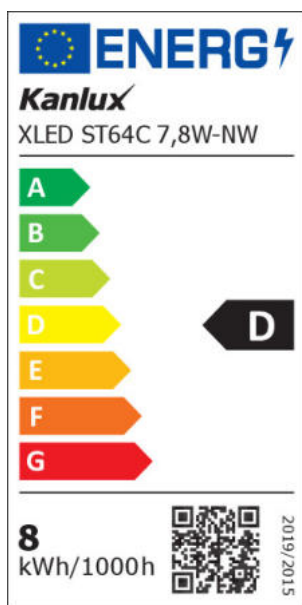
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

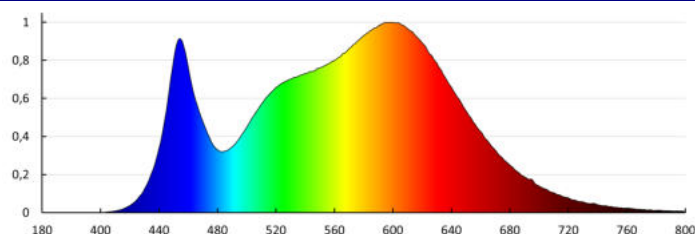
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## PARAMETER DER LICHTQUELLE

|                                                                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tiefe des Leuchtmittels (mm)                                                                                                  | 64               |
| Farbwertanteile (x)                                                                                                           | 0.38             |
| Farbwertanteile (y)                                                                                                           | 0.38             |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]                                                                                  | 75               |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               | 0                |
| Lebensdauerfaktor                                                                                                             | 0.9              |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              | 0.96             |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi$ )                                                                                             | 0,8              |
| Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung | nicht zutreffend |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                    | 1,0              |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                                                                        | 0.4              |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                                                                                              | nein             |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                                                                                            | nein             |
| Blendschutzschild                                                                                                             | nein             |
| Dimmbar                                                                                                                       | nein             |



## PHOTOMETRISCHE DATEN



KANLUX S.A. (kat 37248) XLED ST64C 7,8W-NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37248) XLED ST64C 7,8W-NW  
Lampy: 1 x XLED ST64C 7,8W-NW

