

# Kanlux



EAN: 5905339246141

Downlight  
KANLUX 24614 ERGA 10-18W CCT-B



Erstellt am: 14.09.2026, 15:27

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)

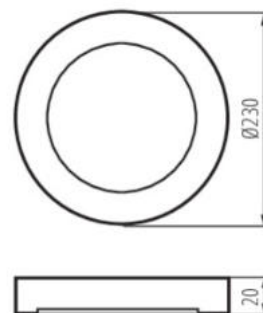
DE

## PRODUKTPARAMETER

|                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung [V]                                            | 220-240 AC                                                                                                 |
| Nennfrequenz [Hz]                                           | 50                                                                                                         |
| Maximale Leistung [W]                                       | max 18                                                                                                     |
| Lichtstrom [lm]                                             | max 1800                                                                                                   |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]                                 | 3000/4000/6500                                                                                             |
| Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                          | 6                                                                                                          |
| Farbtemperatur                                              | warmweiß, weiß, kaltweiß                                                                                   |
| Einstellbereich der Leistung [W]                            | 10 / 15 / 18                                                                                               |
| Einstellbereich des Lichtstroms [lm]                        | 920(WW),1010(NW),1000(CW) /<br>1380(WW),1520(NW),1500(CW) /<br>1610(WW),1800(NW),1760(CW)                  |
| Lichtausbeute (lm/W)                                        | max 100                                                                                                    |
| Abstrahlwinkel [°]                                          | 120                                                                                                        |
| Dioden Typ                                                  | LED SMD                                                                                                    |
| Integrierte LED-Lichtquelle                                 | ja                                                                                                         |
| Farbwiedergabeindex                                         | 80                                                                                                         |
| Lebensdauer [h]                                             | 50000                                                                                                      |
| Anzahl der Schalt-Zyklen                                    | ≥100000                                                                                                    |
| Anwendungsbereich                                           | innerhalb                                                                                                  |
| IP-Klasse (Schutzart)                                       | 20                                                                                                         |
| Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer                  | nein                                                                                                       |
| Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden. | ja                                                                                                         |
| Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle                        | Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen(nur vom Hersteller-Service)  |
| Austauschbarkeit der Steuergeräte                           | Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service) |
| Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU                         | Umgebendes Produkt (CP)                                                                                    |
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg)                            | 0                                                                                                          |

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Höhe (mm)                                           | 36                                             |
| Durchmesser [mm]                                    | 230                                            |
| Einbauort                                           | Wandmontage,<br>Deckenmontage,<br>Deckeneinbau |
| Montagebohrung [mm]                                 | Ø65-160                                        |
| Anschlussart                                        | Anschlusswürfel                                |
| Querschnittsbereich der verwendeten Leitungen [mm²] | 0,5-2,5                                        |



## MATERIAL UND KONSTRUKTION

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Farbe                                            | schwarz    |
| Gehäusematerial                                  | Kunststoff |
| Abdeckungsmaterial                               | Kunststoff |
| Schutzklasse gegen elektrischen Schlag           | II         |
| Shape                                            | rund       |
| Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt | 0,5m       |
| Umgebungstemperaturbereich [°C]                  | 5÷25       |

## PARAMETER DER LICHTQUELLE

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D    |
| Lebensdauerfaktor                                                        | 0,9  |
| Lichtstromerhalt                                                         | 0,96 |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                                         | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                                       | nein |
| Blendschutzschild                                                        | nein |
| Dimmbar                                                                  | nein |

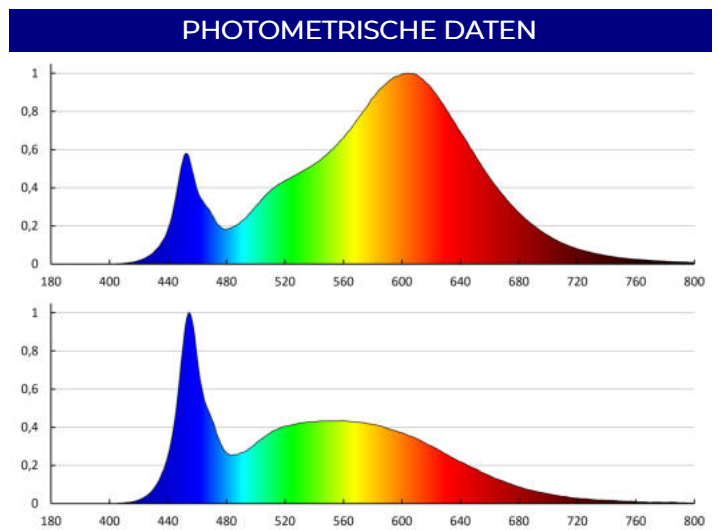
Erstellt am: 14.09.2026, 15:27

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

| LOGISTIK                         |          |
|----------------------------------|----------|
| Maßeinheit                       | Stück    |
| Verpackungsart                   | 10       |
| Stückzahl in Zwischenverpackung  | 1        |
| Stückzahl in Großverpackung      | 10       |
| Netto-Einzelgewicht [g]          | 454      |
| Grammatur [g]                    | 600      |
| Brutto-Einzelgewicht [g]         | 554      |
| Länge der Einzelverpackung [cm]  | 24       |
| Breite der Einzelverpackung [cm] | 4.5      |
| Höhe der Einzelverpackung [cm]   | 24       |
| Kartongewicht [kg]               | 6        |
| Kartonbreite [cm]                | 26       |
| Kartonhöhe [cm]                  | 26       |
| Kartonlänge [cm]                 | 45.5     |
| Kartonvolumen [m <sup>3</sup> ]  | 0.030758 |



Erstellt am: 14.09.2026, 15:27

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