

## 37278 BLINGO U29-35W 120CCT

LED-Einlege-Panel

5905339372789



up to

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



Die Kanlux BLINGO LED-Paneele 28 - 35 sind eine moderne Beleuchtungslösung, die eine noch nie dagewesene Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit bietet. Dank der fortschrittlichen Technologie können verschiedene Farbtemperaturen und Lichtstromkombinationen per Knopfdruck ausgewählt werden, um die Beleuchtung perfekt an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die BLINGO LED-Paneele 28 - 35 bieten drei Farbtemperaturen: 3.000k, 3.500k und 4.000k mit einer einstellbaren Leistung von 28 - 35 W (vier Einstellungen). Ihre Lichtausbeute liegt im Durchschnitt bei über 120 lm/W und bietet eine hervorragende Beleuchtung bei geringem Energieverbrauch.

Die BLINGO LED-Paneele 28 - 35 sind mit einem mikroprismatischen Diffusor mit  $UGR < 19$  ausgestattet, der die Blendung minimiert und für Sehkomfort sorgt, was besonders in Arbeits- und Lernbereichen wichtig ist. Ein Netzteil ist im Lieferumfang enthalten, so dass die Paneele sofort installiert und verwendet werden können. Das Produkt wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert, was seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bestätigt.

### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**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:

**Farbe:** weiß  
**Einbauort:** Deckeneinbau  
**Anwendungsbereich:** innerhalb  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Darf nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden.:** ja

Erstellt am: 27.03.2025, 12:35

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

## 37278 BLINGO U29-35W 120CCT

### LED-Einlege-Panel



**Netzteil im Lieferumfang:** ja

**Länge [mm]:** 1195

**Breite [mm]:** 295

**Höhe (mm):** 27

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Leistungsfaktor:** 0.95

**Maximale Leistung [W]:** max 35

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff

**Gehäusematerial:** Stahl

**Panel-/Rahmenmaterial:** Stahl

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom der Leuchte [lm]:** 4040(WW)/4360(NW)/4260(CW)

**Farbtemperatur:** warmweiß, weiß, kaltweiß

**Lebensdauer [h]:** 50000

**Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:**  
L70B50

**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 50000$

**Abstrahlwinkel [°]:** 90

**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 5÷25

**Anschlussart:** Selbstklemmender Würfel

**Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm<sup>2</sup>]:** 0,5-2,5

**IP-Klasse (Schutzart):** 20

**Kształt:** rechteckig

**UGR:** <19

**Zusätzliche Informationen:** Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service)

**Zusätzliche Informationen:** Vom Endverbraucher austauschbares Vorschaltgerät

**Zusätzliche Informationen:** Umgebendes Produkt (CP)

**Quecksilbergehalt der Lampe (mg):** 0

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieeffizienzklasse:** D

**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D

**Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL):** 3

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1640

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)

## 37278 BLINGO U29-35W 120CCT

### LED-Einlege-Panel

[mA]	[K]	[W]	[lm]
750	4000	28,5	3500
750	3500	28	3500
750	3000	28,5	3300
800	3000	30	3500
800	3500	29	3700
800	4000	30,5	3700
850	3000	32,5	3750
850	3500	31,5	3950
850	4000	33	3950
900	4000	35	4200
900	3500	33,5	4200
900	3000	35	3900

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 3000/4000/6500

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6

Farbwiedergabeindex: 80

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,96

#### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 5

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 5

Netto-Einzelgewicht [g]: 1678

Grammatur [g]: 2240

Brutto-Einzelgewicht [g]: 2062

Länge der Einzelverpackung [cm]: 123

Breite der Einzelverpackung [cm]: 4

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 30

Kartongewicht [kg]: 11.2

Kartonbreite [cm]: 20.5

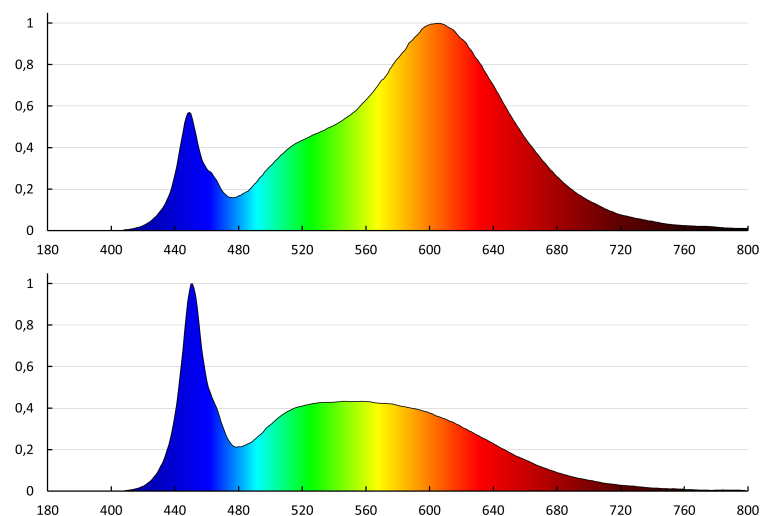
Kartonhöhe [cm]: 32.5

Kartonlänge [cm]: 125

Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.083281

#### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

- 5 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist



Erstellt am: 27.03.2025, 12:35

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

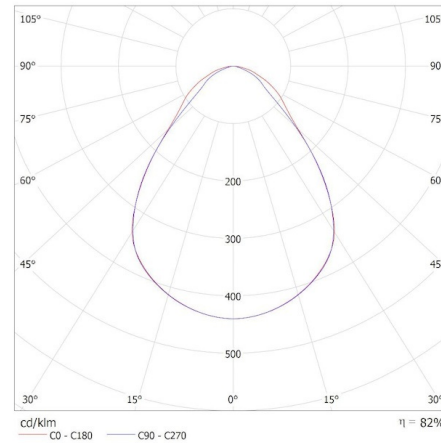
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## 37278 BLINGO U29-35W 120CCT

LED-Einlege-Panel

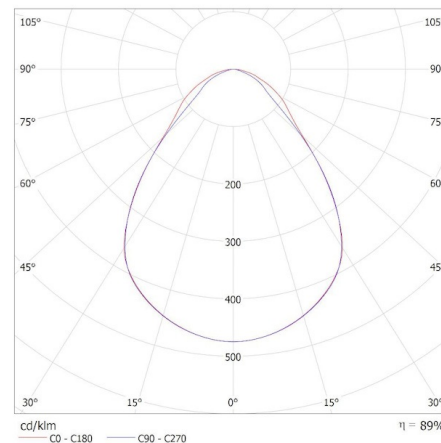
KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 3000K / Krzywa rozsytu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 3000K  
Lampy: 1 x BLINGO U29-35W 3000K 35W



KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 4000K / Krzywa rozsytu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 4000K  
Lampy: 1 x BLINGO U29-35W 4000K 35W



Erstellt am: 27.03.2025, 12:35

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

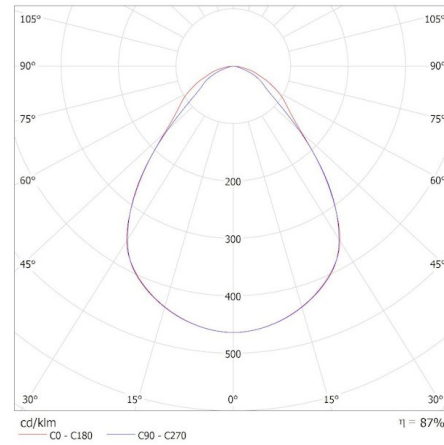
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

## 37278 BLINGO U29-35W 120CCT

LED-Einlege-Panel

KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 6500K / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37278) BLINGO U29-35W 120CCT 6500K  
Lampy: 1 x BLINGO U29-35W 6500K 35W



Erstellt am: 27.03.2025, 12:35

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