

LED-Einlege-Panel

5905339372772

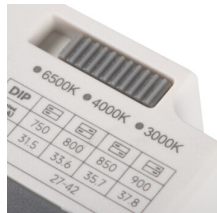
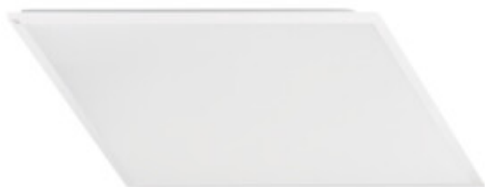


Switch  
Power

low  
UGR

up to

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



Die Kanlux BLINGO LED-Paneele U29-35 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 U29-35 bieten drei Farbtemperaturen: 3000K, 4000K und 6500K, mit einer einstellbaren Leistung von 29W bis 35W (vier Einstellungen). Ihre Lichtausbeute liegt im Durchschnitt bei über 120 lm/W und bietet eine hervorragende Beleuchtung bei geringem Energieverbrauch.

Die BLINGO LED-Paneele U29-35 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.

### ALLGEMEINE DATEN:

**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

**Netzteil im Lieferumfang:** ja

**Länge [mm]:** 595

**Breite [mm]:** 595

**Höhe (mm):** 28

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

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

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

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

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

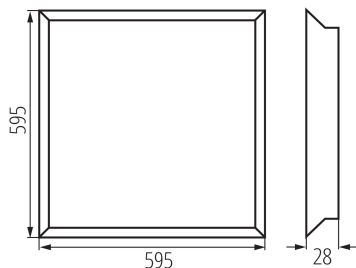
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom der Leuchte [lm]:** 4040 / 4360 / 4260

### LED-Einlege-Panel



Number	Current	Power	Switch position		Luminous flux		
			1	2	3000K	4000K	6500K
1	750mA	29W	-	-	3360	3620	3520
2	800mA	31W	ON	-	3580	3860	3780
3	850mA	33W	-	ON	3820	4120	4020
4	900mA	35W	ON	ON	4040	4360	4260

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi$ use [lm]**: 6 x 820  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi$ use [lm]**: in Kugel (360°)  
**Farbtemperatur**: warmweiß, weiß, kaltweiß  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]**: 3000 / 4000 / 6500  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen**: 6  
**Farbwiedergabeindex**: 80  
**Lebensdauer [h]**: 50000  
**Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer**: L70B50  
**Anzahl der Schalt-Zyklen**:  $\geq 50000$   
**Abstrahlwinkel [°]**: 90  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]**: 5÷25  
**Gehäusematerial**: Stahl  
**Panel-/Rahmenmaterial**: Stahl  
**Anschlussart**: Selbstklemmender Würfel  
**Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm<sup>2</sup>]**: 0,5-2,5  
**IP-Klasse (Schutzart)**: 20  
**UGR**: <19

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit**: Stück  
**Verpackungsart**: 5  
**Stückzahl in Zwischenverpackung**: 1  
**Stückzahl in Großverpackung**: 5  
**Netto-Einzelgewicht [g]**: 1608  
**Grammatur [g]**: 2142  
**Brutto-Einzelgewicht [g]**: 1986  
**Länge der Einzelverpackung [cm]**: 60  
**Breite der Einzelverpackung [cm]**: 4  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]**: 62.5  
**Kartongewicht [kg]**: 10.71  
**Kartonbreite [cm]**: 20  
**Kartonhöhe [cm]**: 65  
**Kartonlänge [cm]**: 61.5  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]**: 0.07995

#### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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

