

LED-Einlege-Panel

5905339372789



Switch  
Power

low  
UGR

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.

### 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]:** 1195

**Breite [mm]:** 295

**Höhe (mm):** 27

**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

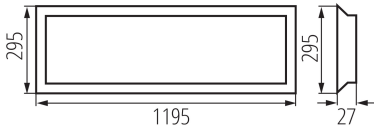
**Lichtstrom der Leuchte [lm]:** 4040 / 4360 / 4260

Erstellt am: 16.10.2024, 11:00

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

### 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]**: 3 x 1640  
**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]**: 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

LED-Einlege-Panel

