

## 39236 BLINGO AIO RM38W 120

LED-Einlege-Panel

5905339392367



Die BLINGO AIO-Panels sind eine universelle All-in-One-Lösung, mit der viele verschiedene LED-Panel-Varianten durch ein einziges Produkt ersetzt werden können, was zu einer Optimierung der Lagerhaltung führt und die Möglichkeit bietet, dasselbe Modell für unterschiedliche Anforderungen an die Lichtleistung oder Farbtemperatur zu verwenden. Der Benutzer kann sowohl die Farbtemperatur (3000 K, 4000 K, 6500 K) als auch die Leistung der Leuchte (32 W/36 W/40 W) je nach Version selbstständig (mithilfe von Schaltern) einstellen. Die Paneele sind in zwei Größen (60x60 cm und 120x30 cm) erhältlich, in der Aufputz- und Unterputzversion (SR) werden sie mit integriertem Netzteil verkauft. Der Farbwiedergabeindex CRI>90 und die Lichtausbeute von bis zu 123 lm/W garantieren eine hohe Lichtqualität, und die Versionen mit mikroprismatischer Abdeckung bieten eine geringe Blendung (UGR>19). Die Panels zeichnen sich durch eine einfache und schnelle Montage (mit Schnellkupplungen), eine hohe Lebensdauer (bis zu 50.000 Stunden) und eine 5-jährige Garantie aus.

### PRODUKTPARAMETER:

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

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** max 38

**Lichtstrom der Leuchte [lm]:** max 4490

**Lichtausbeute (lm/W):** max 118

**Abstrahlwinkel [°]:** 115

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 3000/4000/6500

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Farbtemperatur:** warmweiß, weiß, kaltweiß

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Lebensdauer [h]:** 50000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥50000

**Dioden Typ:** LED SMD

**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

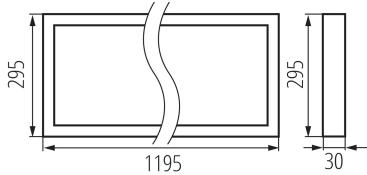
**Netzteil im Lieferumfang:** ja

**Länge [mm]:** 1195

**Breite [mm]:** 295

## 39236 BLINGO AIO RM38W 120

LED-Einlege-Panel



BLINGO AIO		
P(W)	CCT(K)	Φ(lm)
30	3000	3320
29	4000	3570
30	6500	3510
34	3000	3750
33	4000	4060
34	6500	3970
38	3000	4120
37	4000	4490
38	6500	4360

BLINGO UAIO		
P(W)	CCT(K)	Φ(lm)
30	3000	2990
29	4000	3220
30	6500	3160
34	3000	3370
33	4000	3650
34	6500	3560
38	3000	3710
37	4000	4040
38	6500	3910

**Höhe (mm):** 30

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II

**Abdeckungsmaterial:** PS

**Gehäusematerial:** eisen

**Panel-/Rahmenmaterial:** eisen

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

**Anschlussart:** Selbstklemmender Würfel

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

**Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle:** Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen(nur vom Hersteller-Service)

**Austauschbarkeit der Steuergeräte:** Vom Endverbraucher austauschbares Vorschaltgerät

**Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU:** Umgebendes Produkt (CP)

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

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

**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 11,5

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 12

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

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

**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** 1640

**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** in Kugel (360°)

**Farbwertanteile (x):** 0,38

**Farbwertanteile (y):** 0,38

**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

### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück

## 39236 BLINGO AIO RM38W 120

LED-Einlege-Panel

<b>Verpackungsart:</b>	5
<b>Stückzahl in Zwischenverpackung:</b>	1
<b>Stückzahl in Großverpackung:</b>	5
<b>Netto-Einzelgewicht [g]:</b>	1348
<b>Grammatür [g]:</b>	1932
<b>Brutto-Einzelgewicht [g]:</b>	1718
<b>Länge der Einzelverpackung [cm]:</b>	124.5
<b>Breite der Einzelverpackung [cm]:</b>	3.5
<b>Höhe der Einzelverpackung [cm]:</b>	30.5
<b>Kartongewicht [kg]:</b>	9.66
<b>Kartonbreite [cm]:</b>	20
<b>Kartonhöhe [cm]:</b>	32
<b>Kartonlänge [cm]:</b>	126
<b>Kartonvolumen [m³]:</b>	0.08064

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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