

# Produktdatenblatt



|                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                                                                                                                                               |                           | Paulmann Licht GmbH                                                                                                                                              |                                                                          |
| Anschrift des Lieferanten:                                                                                                                                                            |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen                                                                                                                       |                                                                          |
| Modellkennung:                                                                                                                                                                        |                           | 71001                                                                                                                                                            |                                                                          |
| Lichtquellentyp:                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                                                                                                                                   |                           | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:                                                                                                                            |                                                                          |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):                                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:                                                                                                                          | MLS                       | Vernetzte Lichtquelle (CLS):                                                                                                                                     | nein                                                                     |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                                                                                                                                     | nein                      | Hülle:                                                                                                                                                           |                                                                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                                                                                                                                   | nein                      |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Blendschutzschild:                                                                                                                                                                    | nein                      | Dimmbar:                                                                                                                                                         | nein                                                                     |
| Produktparameter                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Parameter                                                                                                                                                                             | Wert                      | Parameter                                                                                                                                                        | Wert                                                                     |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet                                                                                          |                           | Energieeffizienzklasse:                                                                                                                                          | E                                                                        |
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{\text{use}}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. | bei                       | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 3.000                                                                    |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W                                                                                                                                           | 16                        | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet                                                                           |                                                                          |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet                                                                                     |                           | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                                                         |                                                                          |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile                                                                  | Höhe                      | 28                                                                                                                                                               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
|                                                                                                                                                                                       | Breite                    | 293                                                                                                                                                              |                                                                          |
|                                                                                                                                                                                       | Tiefe                     | 293                                                                                                                                                              |                                                                          |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                                                                                                                                              | ja                        | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)                                                                                                            | 125,7 W                                                                  |
|                                                                                                                                                                                       | Farbwertanteile (x und y) |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                                                               |                           | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                                                                            |                                                                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex:                                                                                                                                                      |                           | Lebensdauerfaktor                                                                                                                                                |                                                                          |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )                                                                                                                                                  |                           | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                                                                                                               |                                                                          |
| Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.                                       | nein                      | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)                                                                                                                        |                                                                          |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)                                                                                                                                                             |                           | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)                                                                                                                            |                                                                          |

Artikelnummer:  
**71001**

EAN-Nummer:  
4000870710012



Name  
**Panel Atria Shine 16W 3000K 293x293mm 230V schwarz Kunststoff**

Hersteller  
**Paulmann**

#### Leuchtmitteldaten

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Anzahl Brennstellen    | 01                  |
| Nennlichtstrom         | 1.600 lm            |
| Entspricht Glühlampe   | 125,7 W             |
| Bestückung             | 16 W                |
| Anzahl Bestückung      | 1x                  |
| Farbtemperatur Bereich | 3.000 K             |
| Lebensdauer            | 30000 h             |
| Bestückung             | incl. 1x16 W        |
| Leuchtmittleigenschaft | LED fest integriert |
| Farbwiedergabeindex    | > 80 Ra             |



#### Technische Daten

|           |       |
|-----------|-------|
| Spannung  | 230 V |
| IP Schutz | IP20  |
| Dimmbar   | Nein  |

#### Abmessungen

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Verpackungsmaße BxHxL             | 31,4 x 31,2 x 5,4 cm       |
| Gewicht netto                     | 788 g                      |
| Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe) | H: 28 x B: 293 x T: 293 mm |

#### Artikelinfo

|               |                  |
|---------------|------------------|
| EAN           | 4000870710012    |
| Garantie      | 5 Jahre          |
| Interner Code | 710.01           |
| Material      | Kunststoff       |
| Lieferumfang  | Montageanleitung |
| Hersteller    | Paulmann         |
| Farbe         | Schwarz          |