

## LED Pendelleuchte Vision I / 30W / weiß / Lichtfarbe einstellbar



Farbwahlschalter  
im Baldachin

### Elektrische Daten

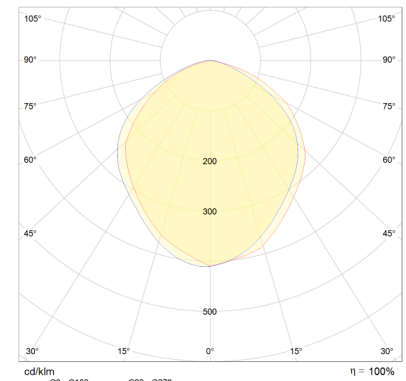
|  |                      |
|--|----------------------|
| Systemleistung                                 | 30W                  |
| Nennspannung / -frequenz                       | 230Vac / 50-60Hz     |
| Spannungsbereich                               | 220-240Vac / 50-60Hz |
| LED-Modulleistung                              | 27W                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ (cos $\varphi$ ) | >0,93                |
| Sekundärstrom                                  | 700mA                |
| THD  | <23%                 |
| Dimmbar  | Ja (Phasenabschnitt) |
| Schutzart                                      | IP 20                |
| Schutzklasse                                   | I                    |
| Energieeffizienzklasse                         | G                    |
| Max. Anzahl Leuchten an Automat                | B16: 15 / C16: 30    |



**RoHS**  
Compliant

### Lichttechnische Daten

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (25°C)         | 1.950lm / 2.050lm / 1.950lm       |
| Farbtemperatur                    | 3000K / 4000K / 5700K             |
| Lichtfarbe                        | warmweiß / neutralweiß / kaltweiß |
| Farbwiedergabeindex Ra            | >80                               |
| Startzeit                         | < 0,5 s                           |
| Abstrahlverhalten:                | rotationssymmetrisch              |
| Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)  | 120°                              |
| Farbkonsistenz                    | < 6 sdc                           |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 0                              |



### Lebensdauer

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| LED-Lebensdauer L70     | 50.000 h (25°C)                   |
| Anzahl der Schaltzyklen | >20.000                           |
| Einschaltdauer / Tag    | 16 Std. max. (ohne Unterbrechung) |

### Abmessungen & Gewicht

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Abpendellänge (max.)                 | 1.500mm    |
| Durchmesser x Höhe (Leuchenschirm)   | 400x 130mm |
| Durchmesser x Höhe (Deckenbaldachin) | 160x 30mm  |
| Gewicht**                            | 1580g      |

### Farben & Materialien

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Material (Schirm und Baldachin)       | Stahlblech             |
| Material (LED-Träger / LED-Abdeckung) | Alu / PC               |
| Farbe (Gehäuse)                       | weiß (außen und innen) |
| Schlagfestigkeit                      | IK08                   |

### Zusätzliche Produktdaten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bauform / Ausführung               | Rundleuchte mit nicht austauschbarer LED / direktstrahlend |
| Montageart                         | Deckenanbau Pendelleuchte                                  |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja   |
| Quecksilberfrei                    | Ja (0,0mg)   |
| Glühdrahttest                      | 650°C  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)      | - 20°C / + 40°C max.                                       |
| Luftfeuchtigkeit                   | max. 90% (nicht kondensierend)                             |
| Lagertemperatur                    | -20°C bis + 50°C max                                       |

### Einsatzmöglichkeiten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Verwendung (Beispiele) | Orte (Küche (Privathaushalt), Esszimmer, Wohnzimmer, Gastronomie) |
|------------------------|---|

### Zertifikate & Standards

|             |   |
|-------------|---|
| Normen u.a. | EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014<br>EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989<br>EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031 |
|-------------|---|

## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung, inkl. Seil und Baldachin

**Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.**