

**Produkt:** BONANOVA 12000 ULTRA-WIDE E IP66 22 830

**Index:** 19.4369.1311.22



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9007 (dunkelgrau). Abmessungen: Ø480 x 177 mm. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 93,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 117,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 11561,8 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 71 W. Leuchten Lichtausbeute: 162,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 17 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 35° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK09. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>BONANOVA</b>
Type	<b>BONANOVA 12000 ULTRA-WIDE E IP66 22 830</b>
Index	<b>19.4369.1311.22</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>12432</b>
LED-Leistung [W]	<b>63,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>11561,8</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>71</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>162,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 117,8°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-40 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 17 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>an Aufhängebügeln</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9007 (dunkelgrau)</b>
Abdeckung	<b>gehärtetes Glas</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK09</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø480 x 177</b>

## Lichtverteilung

