

**Produkt:** Atena HT-70 Industry 220W 160 Lm/W 4000K CRI>70 110°

**Index:** 19.9905.0002.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø360 x 188 mm. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 100,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 114,8° / 114,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>70. Lebensdauer: 60000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 35142 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 220 W. Leuchten Lichtausbeute: 159,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 3 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 70° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

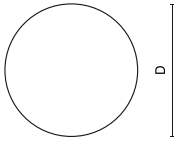
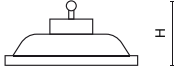
Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>ATENA HT-70 INDUSTRY</b>
Name	<b>Atena HT-70 Industry 220W 160 Lm/W 4000K CRI&gt;70 110°</b>
Index	<b>19.9905.0002.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>36228,9</b>
LED-Leistung [W]	<b>198</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>35142</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>220</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>159,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;70</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 114,8° / 114,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>60000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-40 ÷ 70</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>3 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	gehärtetes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	Ø360 x 188

## Lichtverteilung

