

**Produkt:** ATENA LED COMPACT 17000 OPTICS-90 E IP65 04 840

**Index:** 19.3210.0016.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø295 x 102 mm. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. Farbwiedergabeindex CRI>80. Lebensdauer: 100000 (30° C); 100000 (35° C); 72000 (40° C); 50000 (45° C) h L70/B10. Leuchtenlichtstrom: 15300 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 98 W. Lichtausbeute: 156,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: -35 ÷ 45° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Compact</b>
Familie	<b>ATENA LED COMPACT</b>
Type	<b>ATENA LED COMPACT 17000 OPTICS-90 E IP65 04 840</b>
Index	<b>19.3210.0016.04</b>

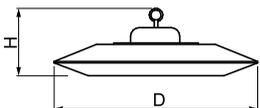


## Technische Daten

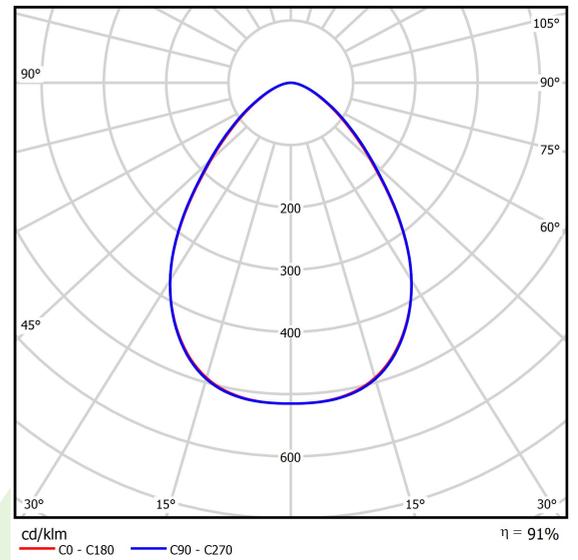
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>16821</b>
LED-Leistung [W]	<b>92,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>15300</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>98</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>156,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 79,6° / 80°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (30° C); 100000 (35° C); 72000 (40° C); 50000 (45° C)</b>
Lx/By	<b>L70/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-35 ÷ 45</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>15 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 25 (C16)</b>

## Technische Daten

Montageart	<b>an Aufhängebügeln</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9005 (schwarz)</b>
Abdeckung	<b>PC (opaleszierendes Polycarbonat)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Gewicht [kg]	<b>1,84</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø295 x 102</b>



## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 19.3210.0010.04

Type ATENA LED COMPACT  
PROTECTIVE GRID FI290

Index 19.3210.0013.04

Type ATENA LED COMPACT ROTARY  
HOLDER