

**Produkt:** LUMBO 1800 15° EDD 04 840 3F**Indeks:** 19.4123.1123.04

## Opis

Elegancki projektor w kształcie sfery. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego a optykę stanowi wysokowydajny odbłyśnik aluminiowy. Dostępne różne warianty strumienia świetlnego i rodzajów dystrybucji światła. Mechanizmy regulacji pozwalają na obrót 355 stopni oraz przechylenie do 90 stopni. Przeznaczona do oświetlenia witryn sklepowych, galerii sztuki oraz ekskluzywnych wnętrz.

## Informacje o produkcie

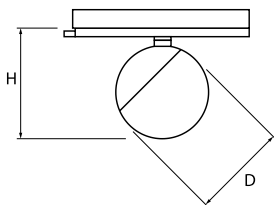
Kategoria	<b>Projektory</b>
Rodzina	<b>LUMBO LED</b>
Nazwa	<b>LUMBO 1800 15° EDD 04 840 3F</b>
Indeks	<b>19.4123.1123.04</b>
EAN	<b>5902107255602</b>



## Dane świetlne i elektryczne

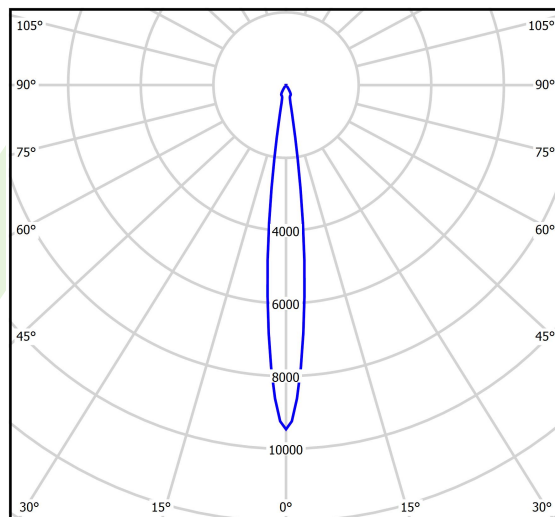
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>2058</b>
Moc LED [W]	<b>11,3</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>1567</b>
Moc oprawy [W]	<b>12,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>122,4</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 12° / 12°</b>
Klasa ochrony	<b>II</b>
Stopień szczelności	<b>IP20</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>-20 ÷ 35</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	do szyny trójfazowej
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	brak
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	Ø120 x 148

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 76\%$