

Objekt : Shada Leuchte  
Anlage :  
Projektnummer :  
Datum : 28.04.2019

# 1 Leuchtendaten

## 1.1 LED's light PRO, Highbay 150W 4000K 90°... (LLP-HB\_150W4kK9...)

### 1.1.1 Datenblatt

---

Hersteller: LED's light PRO

LLP-HB\_150W4kK90d\_eulumdat.ltd

Highbay 150W 4000K 90°

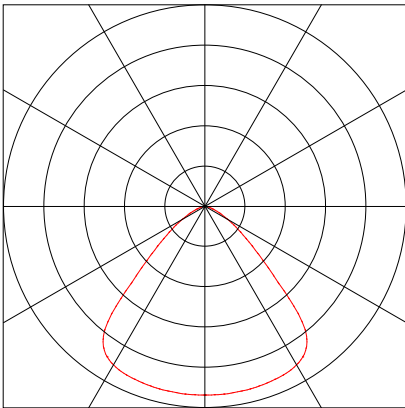
#### Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%  
Leuchten-Lichtausbeute : 118.04 lm/W  
Klassifikation : A50 ↓100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 70 94 99 100 100  
UGR 4H 8H : 31.4 / 31.4  
Leistung : 157.8 W  
Lichtstrom : 18627 lm

#### Bestückung mit

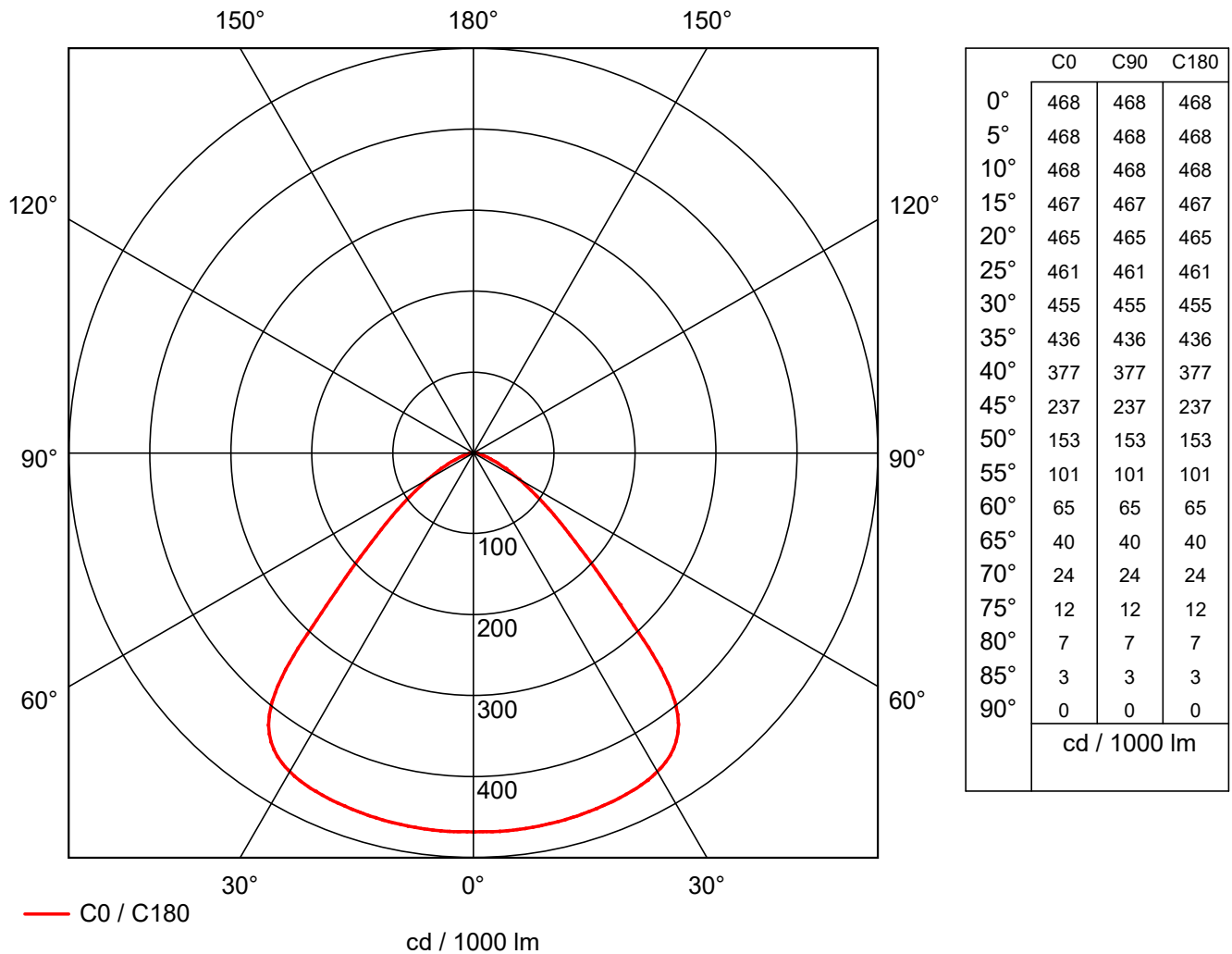
Anzahl : 1  
Bezeichnung : LED  
Farbe : 4068  
Lichtstrom : 18627 lm  
Farbwiedergabe : 83.3

Abmessungen : Ø260 mm x 140 mm



## 1.1 LED's light PRO, Highbay 150W 4000K 90°... (LLP-HB\_150W4kK9...)

### 1.1.2 LVK

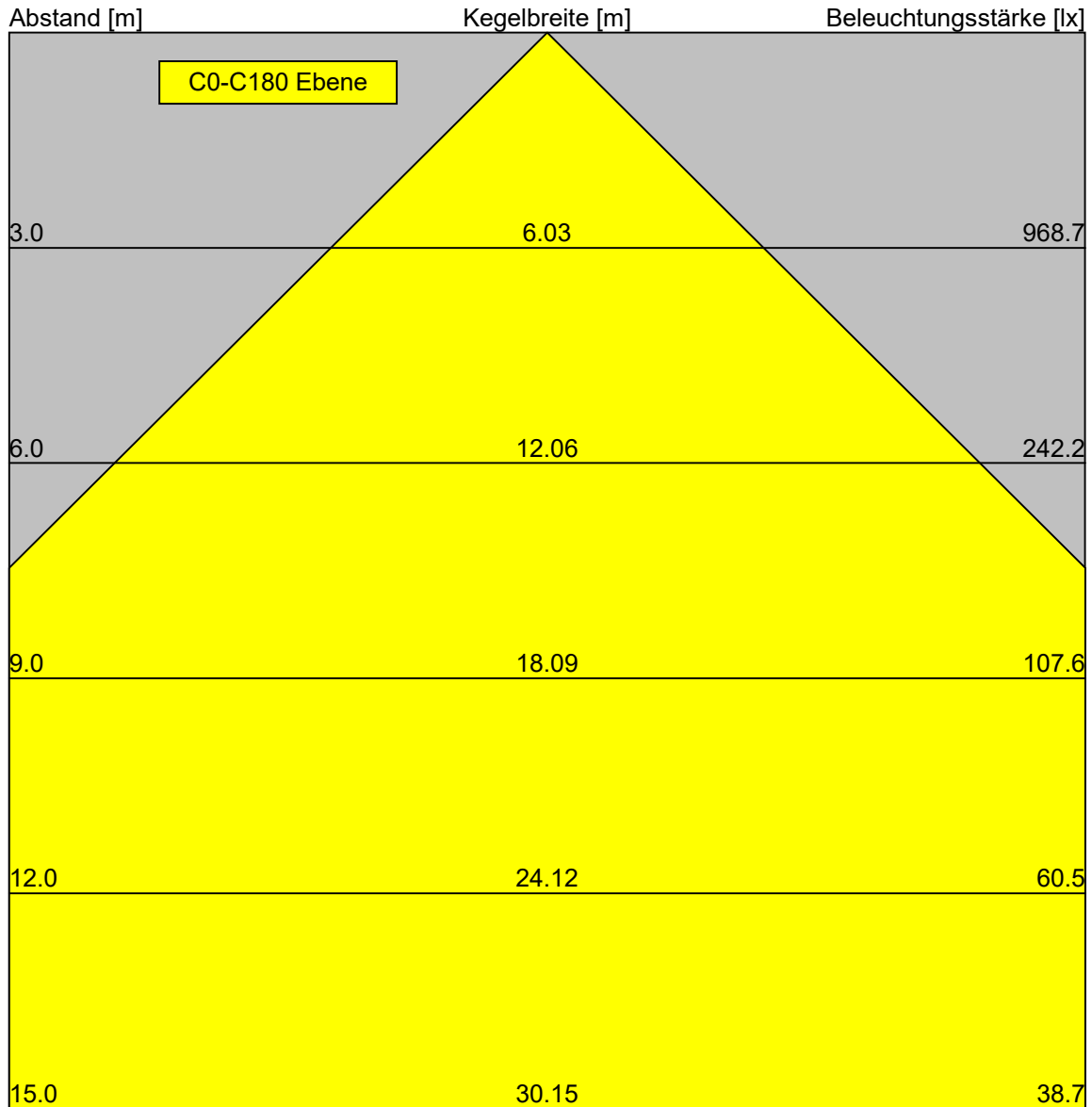


Hersteller : LED's light PRO  
 Bestellnummer : LLP-HB\_150W4kK90d\_eulumdat.Idt  
 Leuchtenname : Highbay 150W 4000K 90°  
 Bestückung : 1 x LED 157.8 W / 18627 lm  
 Abmessungen : D 260 mm x H 140 mm  
 Dateiname : LLP-HB\_150W4kK90d\_eulumdat.Idt

Wirkungsgrad : 100%  
 Leuchten-Lichtausbeute : 118.04 lm/W (A50)  
 Lichtverteilung : rotationssymmetrisch  
 Ausstrahlungswinkel : 90.3° C0-C180

## 1.1 LED's light PRO, Highbay 150W 4000K 90°... (LLP-HB\_150W4kK9...)

### 1.1.4 Kegeldiagramm



Hinweis: Die Beleuchtungsstärke wird mit  $I(\gamma=0)$  berechnet!

Hersteller	: LED's light PRO	Wirkungsgrad	: 100%
Bestellnummer	: LLP-HB_150W4kK90d_eulumdat.Idt	Leuchten-Lichtausbeute	: 118.04 lm/W (A50)
Leuchtenname	: Highbay 150W 4000K 90°	Lichtverteilung	: rotationssymmetrisch
Bestückung	: 1 x LED 157.8 W / 18627 lm	Ausstrahlungswinkel	: 90.3° C0-C180
Abmessungen	: D 260 mm x H 140 mm		
Dateiname	: LLP-HB_150W4kK90d_eulumdat.Idt		

Objekt : Shada Leuchte  
Anlage :  
Projektnummer :  
Datum : 28.04.2019

# 1 Leuchtendaten

## 1.2 LED's light PRO, Highbay 150W 4000K 90°... (LLP-HB\_150W4kK9...)

### 1.2.1 Datenblatt

---

Hersteller: LED's light PRO

LLP-HB\_150W4kK90d\_eulumdat.ltd

Highbay 150W 4000K 90°

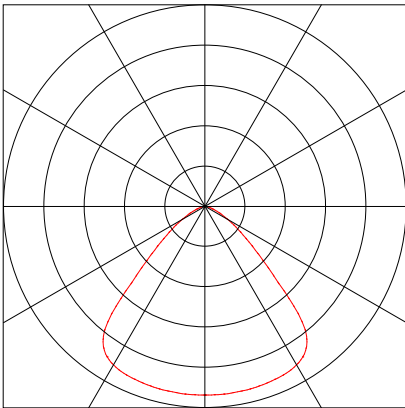
#### Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%  
Leuchten-Lichtausbeute : 118.04 lm/W  
Klassifikation : A50 ↓100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 70 94 99 100 100  
UGR 4H 8H : 31.4 / 31.4  
Leistung : 157.8 W  
Lichtstrom : 18627 lm

#### Bestückung mit

Anzahl : 1  
Bezeichnung : LED  
Farbe : 4068  
Lichtstrom : 18627 lm  
Farbwiedergabe : 83.3

Abmessungen : Ø260 mm x 140 mm

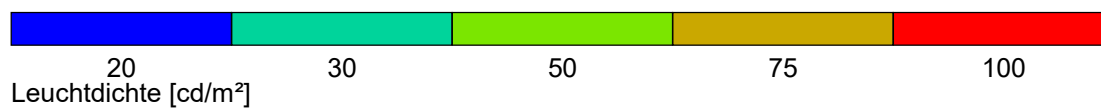
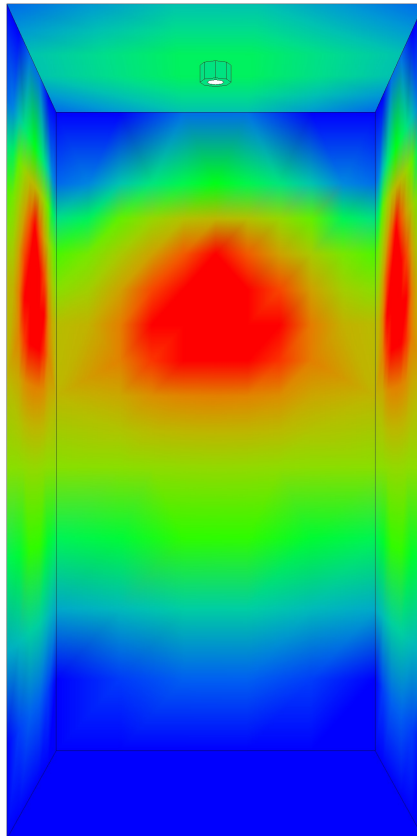


## 2 Raum 1

### 2.1 Berechnungsergebnisse, Raum 1

#### 2.1.1 3D-Falschfarben, Ansicht von vorne (L)

---



## 2.1 Berechnungsergebnisse, Raum 1

### 2.1.2 3D-Falschfarben, Ansicht von hinten (E)

---

