

# Viper (LL)

**100 W** >14 000 Lm  
**150 W** >21 000 Lm  
**200 W** >28 000 Lm  
**230 W** >32 200 Lm



## Anwendungen

Industrie/Kleine Sportarenen/Hallen/Lager

## Beschreibung

Viper LL ist eine industrielle Hochleistungs-LED-Leuchte, welche eine effiziente Alternative zur herkömmlichen industriellen Beleuchtung bietet.

Sie liefert hochwertige, steuerbare und sehr effiziente Beleuchtung.

## Vorteile

Bis zu 80 % geringerer Verbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Geräten.

Ästhetisches Aussehen, Qualität. Sie kann mit einem Lichtlenkerstreuer angepasst werden. Möglichkeit der Montage von Linsen für verschiedene Beleuchtungswinkel.

## Korpus

Korpus aus reinem Aluminium, unter Druck gegossen und fertigtbearbeitet.

Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Feuchtigkeit und Staub.

## Optik

Abschlusscheibe aus Polycarbonat oder Glas, mit Linsen, klares Aussehen.

## Allgemeine Informationen

**Montageart:** Aufhängung, Anbringung

**Art der LED:** SMD

**Spannung:** 100 – 277 V AC/50 – 60 Hz

**Betriebstemperatur:** -30 – +55 °C

**UGR:** <20

**CRI:** 70

**LF:** >0,9

**Winkel:** 30°/60°/90°/110°

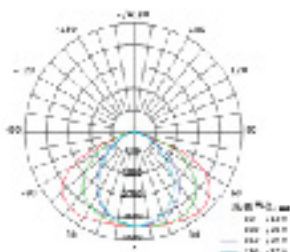
## Technische Daten

Code	Leistung <sup>[W]</sup>	Helligkeit <sup>[Lm]</sup>	Effizienz <sup>[Lm/W]</sup>	Farbtemperatur <sup>[K]</sup>	Abmessungen <sup>[mm]</sup>	Gewicht <sup>[kg]</sup>
VLL100WW/NW/W-Bk	100	>14 000	140	3 000/4 000/5 000	296 x 177 x 125	2,8
VLL150WW/NW/W-Bk	150	>21 000	140	3 000/4 000/5 000	350 x 316 x 132	3,2
VLL200WW/NW/W-Bk	200	>28 000	140	3 000/4 000/5 000	400 x 365 x 132	4,4
VLL230WW/NW/W-Bk	230	>32 200	140	3 000/4 000/5 000	400 x 365 x 132	4,4

## Zubehör

Produktcode	Aufhängungs-system	Anbringungs-system	Einbau-klemmplatten	Notstrom-set	Treiberdim. 0 – 10 V	DALI-Treiber	Sensor
	Ja	Ja		Extern	Ja	Ja	Extern

## Photometrische Skizzen



## Ähnliche Produkte

### Vesper



<b>10 W</b>	>800 Lm
<b>20 W</b>	>1 600 Lm
<b>30 W</b>	>2 400 Lm
<b>50 W</b>	>4 000 Lm
<b>100 W</b>	>8 000 Lm

### Unix



<b>50 W</b>	>6 000 Lm
<b>80 W</b>	>9 600 Lm
<b>100 W</b>	>12 000 Lm
<b>120 W</b>	>14 400 Lm
<b>150 W</b>	>18 000 Lm
<b>180 W</b>	>21 600 Lm
<b>200 W</b>	>24 000 Lm
<b>230 W</b>	>27 600 Lm

### Ter



<b>60 W</b>	>6 600 Lm
<b>120 W</b>	>13 200 Lm
<b>200 W</b>	>22 000 Lm
<b>240 W</b>	>26 400 Lm
<b>400 W</b>	>44 000 Lm

### Apolo



<b>500 W</b>	>60 000 Lm
<b>1 000 W</b>	>120 000 Lm
<b>150 W</b>	1 650 Lm/1 680 Lm/1 710 Lm
<b>180 W</b>	2 300 Lm/2 325 Lm/2 375 Lm
<b>200 W</b>	3 220 Lm/3 255 Lm/3 325 Lm