

# DKF 293 Odin GEN2

# TAKTON



## Benefits:

- LED-Einstiegsleuchte mit geringster Anfangsinvestition
- Schlankes, ästhetisches Design
- Wesentliche Reduzierung des Energieverbrauchs mit Philips Treiber
- Zuverlässige Qualität
- Energieeffizienz bis zu 150 lm/W
- Asymmetrische und symmetrische Optik

TYP	<b>Produkttyp:</b> DKF 293
ELEKTRISCHE PARAMETER	<b>Treiberausfallrate:</b> 10 % bei 100.000 Stunden
	<b>Treibertyp:</b> Eingebauter PHILIPS Xitanium Outdoor-Treiber
	<b>Elektrische Isolationsklasse IEC:</b> Schutzklasse I als Standard, II auf Anfrage
	<b>Eingangsfrequenz:</b> 50-60 Hz
	<b>LED-Stromwelligkeit %:</b> (4-30) abhängig vom Typ
	<b>Netzspannungsindex:</b> 220-240 V / 50-60 Hz
	<b>Nomineller Eingangsspannungsbereich:</b> 202..254 oder 198...264, je nach Typ
	<b>Leistungsfaktor nominal:</b> bis zu 0,98
	<b>Leistungsbereich:</b> 100-135W je nach Typ
	<b>Überspannungsschutz:</b> 4/6 kV

# DKF 293 Odin GEN2

**TAKTON**

Lichtleistung

**Farbtemperatur:**

1700, 2800, 3000K, 4000K, 5700K

**Farbwiedergabeindex, CRI:**

70, CRI80 auf Anfrage

**Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

5

**Lichtverteilung:**

- Asymmetrisch für die Bereiche ASWD, AST4
- Symmetrisch RS48, RS33, RS20D, RS10

**Lichtquelle:**

Module mit OSRAM LED-Chips

**LOR:**

bis zu 0,86

**Lichtstrombereich der Leuchte, lm:**

14700-18500 Lm je nach Typ

**Photobiologische Sicherheit:**

RG1

**Optiktyp:**

Alterungsarme PMMA-Linsen

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

### **Abmessungen LxBxH:**

442x347x64

### **Effektiver Schutzbereich:**

Bei horizontaler Position 0,052

### **Gehäusefarbe:**

Grau

### **Gehäusematerial:**

Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile

### **Schlagfestigkeit:**

IK08

### **Schutzart:**

IP66

### **Montageoptionen:**

U-förmige Montagehalterung mit Standardschrauben und -muttern befestigt. Für den elektrischen Anschluss muss sie nicht geöffnet werden

### **Optische Abdeckung:**

Extra klares gehärtetes Flachglas

### **Windangriffsfläche:**

nicht mehr als 0,15 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,028 m<sup>2</sup> seitlich

## BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

### **Elektrischer Anschluss:**

0,4m Kabel serienmäßig

### **Wartung:**

Öffnung mit Schraube, LED-Module sind nicht austauschbar und können nur vom Hersteller ausgetauscht werden, keine Innenreinigung erforderlich

### **Aufrechterhaltung der Lichtleistung:**

100.000 Stunden – L90B10

### **Anwendung:**

- Werbetafeln/Werbebeleuchtung
- Landschaftsmerkmale
- Sicherheits- und Komfortbeleuchtung
- Allgemeinbeleuchtung

## KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

### **CE-Kennzeichnung:**

CE-gekennzeichnet

### **ROHS-Zeichen:**

ROHS-konform

# DKF 293 Odin GEN2

# TAKTON

## PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Beschreibung	Lichtleistung, Lm	Leistungsaufnahme, W	Gewicht (kg)
600151431391	DKF293 14700Lm 100W 740 l ASWD IC0	14700	100	6.3
600151431381	DKF293 14700Lm 100W 740 l AST4 IC0	14700	100	6.3
600151431374	DKF293 15000Lm 100W 740 l RS48 IC0	15000	100	6.3
600151431309	DKF293 15000Lm 100W 740 l RS33 IC0	15000	100	6.3
600151431306	DKF293 15000Lm 100W 740 l RS20D IC0	15000	100	6.3
600151431410	DKF293 15000Lm 100W 740 l RS10 IC0	15000	100	6.3
600151431012	DKF293 18000Lm 135W 740 l AST4 IC0	18000	135	6.3
600151431808	DKF293 18000Lm 135W 740 l ASWD IC0	18000	135	6.3
600151431420	DKF293 18500Lm 135W 740 l RS48 IC0	18500	135	6.3
600151431036	DKF293 18500Lm 135W 740 l RS33 IC0	18500	135	6.3
600151431056	DKF293 18500Lm 135W 740 l RS20D IC0	18500	135	6.3

# DKF 293 Odin GEN2

**TAKTON**

600151431362	DKF293 18500Lm 135W 740 l RS10 IC0	18500	135	6.3
--------------	---------------------------------------	-------	-----	-----