

# DKF 292 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 292
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> 53-80W je nach Typ
	<b>Überspannungsschutz:</b> 4/6 kV

# DKF 292 Odin GEN2

**TAKTON**

Lichtleistung

**Farbtemperatur:**

3000 K, 4000 K, 5700 K

**Farbwiedergabeindex, CRI:**

70 als Standard, CRI80 auf Anfrage

**Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

5

**Lichtverteilung:**

Asymmetrisch für Flächen ASWD,  
Symmetrisch RS48, Symmetrisch  
RS23

**Lichtquelle:**

Module mit OSRAM LED-Chips

**LOR:**

bis zu 0,86

**Lichtstrombereich der Leuchte, lm:**

7400-11000 Lm je nach Typ

**Photobiologische Sicherheit:**

RG1

**Optiktyp:**

Alterungsarme PMMA-Linsen

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

### **Abmessungen LxBxH:**

383x281x60mm

### **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 0,107 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,023 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 292 Odin GEN2

# TAKTON

## PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Name	Lichtleistung Lm	Stromverbrauch , W	Gewicht (kg)
600151431399	DKF292 7400Lm 53W 740 l ASWD IC0	7400	53	4,4
600151431411	DKF292 7400Lm 53W 740 l AST4 IC0	7400	53	4,4
600151431369	DKF292 8000Lm 53W 740 l RS10 IC0	8000	53	4,4
600151431336	DKF292 8000Lm 53W 740 l RS20D IC0	8000	53	4,4
600151431115	DKF292 8000Lm 53W 740 l RS33D IC0	8000	53	4,4
600151431304	DKF292 8000Lm 53W 740 l RS48 IC0	8000	53	4,4
600151431806	DKF292 10800Lm 80W 740 l ASWD IC0	10800	80	4,4
600151431833	DKF292 10800Lm 80W 740 l AST4 IC0	10800	80	4,4
600151431811	DKF292 11000Lm 80W 740 l RS10 IC0	11000	80	4,4
600151431315	DKF292 11000Lm 80W 740 l RS20D IC0	11000	80	4,4
600151431810	DKF292 11000Lm 80W 740 l RS33D IC0	11000	80	4,4
600151431307	DKF292 11000Lm 80W 740 l RS48 IC0	11000	80	4,4