

# DKF 295 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 295
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> 5% <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> 205- 258W je nach Typ <b>Überspannungsschutz:</b> 4/6 kV

# DKF 295 Odin GEN2

**TAKTON**

Lichtleistung

**Farbtemperatur:**

1800, 2800, 3000K, 4000K, 5700K

**Farbwiedergabeindex, CRI:**

70, CRI80 auf Anfrage

**Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

5

**Lichtverteilung:**

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

**Lichtquelle:**

Module mit OSRAM LED-Chips

**LOR:**

bis zu 0,86

**Lichtstrombereich der Leuchte, lm:**

29500-38000 Lm je nach Typ

**Photobiologische Sicherheit:**

RG1

**Optiktyp:**

Alterungsarme PMMA-Linsen

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

### Abmessungen LxBxH:

610x420x80

### 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 0,185 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,036 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:

- Parkplätze und große Flächen
- Sporteinrichtungen
- Allgemeinbeleuchtung

## KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

### CE-Kennzeichnung:

CE-gekennzeichnet

### ROHS-Zeichen:

ROHS-konform

# DKF 295 Odin GEN2

# TAKTON

## PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Name	Lichtleistung Lm	Leistungsaufnahme W	Gewicht (kg)
600151431832	DKF295 29500Lm 205W 740 l ASWD IC0	29500	205	11
600151431065	DKF295 29500Lm 205W 740 l AST4 IC0	29500	205	11
600151431418	DKF295 31000Lm 205W 740 l RS48 IC0	31000	205	11
600151431064	DKF295 31000Lm 205W 740 l RS33 IC0	31000	205	11
600151431823	DKF295 31000Lm 205W 740 l RS20D IC0	31000	205	11
600151431822	DKF295 31000Lm 205W 740 l RS10 IC0	31000	205	11
600151431329	DKF295 36900Lm 258W 740 l ASWD IC0	36900	258	11
600151431393	DKF295 36900Lm 258W 740 l AST4D IC0	36900	258	11
600151431417	DKF295 38000Lm 258W 740 l RS48 IC0	38000	258	11
600151431031	DKF295 38000LM 258W 740 l RS33 IC0	38000	258	11
600151431813	DKF295 38000Lm 258W 740 l RS20D IC0	38000	258	11
600151431416	DKF295 38000Lm 258W 740 l RS10 IC0	38000	258	11