

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

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 m² oben/unten und 0,028 m² 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 I ASWD IC0	14700	100	6.3
600151431381	DKF293 14700Lm 100W 740 I AST4 IC0	14700	100	6.3
600151431374	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS48 IC0	15000	100	6.3
600151431309	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS33 IC0	15000	100	6.3
600151431306	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS20D IC0	15000	100	6.3
600151431410	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS10 IC0	15000	100	6.3
600151431012	DKF293 18000Lm 135W 740 I AST4 IC0	18000	135	6.3
600151431808	DKF293 18000Lm 135W 740 I ASWD IC0	18000	135	6.3
600151431420	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS48 IC0	18500	135	6.3
600151431036	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS33 IC0	18500	135	6.3
600151431056	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS20D IC0	18500	135	6.3

DKF 293 Odin GEN2

TAKTON

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