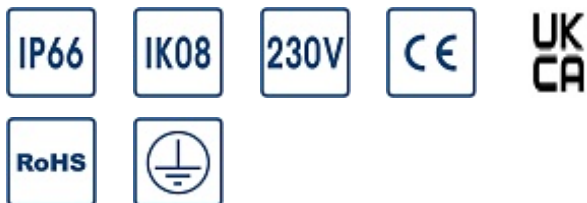


DKF 291 Odin GEN2

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 291
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
	Standard-Leistungsbereich: 18–35 W je nach Typ
	Überspannungsschutz: 4/6 kV

Lichtleistung

Farbtemperatur:

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

Farbwiedergabeindex, CRI:

70, CRI 80 auf Anfrage

Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:

5

Lichtverteilung:

Asymmetrisch für Flächen ASWD,
Symmetrisch RS48, RS33D,20D

Lichtquelle:

Module mit OSRAM LED-Chips

LOR:

bis zu 0,86

Lichtstrombereich der Leuchte, lm:

2500–5500 Lm je nach Typ

Photobiologische Sicherheit:

RG1

Optiktyp:

Alterungsarme PMMA-Linsen

KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

Abmessungen LxBxH:

335x250x59,7 mm

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 0,083 m² oben/unten und 0,02 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 291 Odin GEN2

TAKTON

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Name	Lichtleistung Lm	Stromverbrauch , W	Gewicht (kg)
600151431412	DKF291 2300Lm 18W 740 l AST4 IC0	2300	18	3,4
600151431430	DKF291 2300Lm 18W 740 l ASWD IC0	2500	18	3,4
600151431104	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS20D IC0	2500	18	3,4
600151431105	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS33 IC0	2500	18	3,4
600151431106	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS48 IC0	2500	18	3,4
600151431431	DKF291 4600Lm 35W 740 l AST4 IC0	4600	35	3,4
600151431301	DKF291 4600Lm 35W 740 l ASWD IC0	5000	35	3,4
600151431302	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS20D IC0	5000	35	3,4
600151431110	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS33 IC0	5000	35	3,4
600151431045	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS48 IC0	5000	35	3,4