

Viking GEN2 DKS850

TAKTON



Benefits:

- Gewährleistung einer hohen Energieeffizienz in Kombination mit moderaten Anfangsinvestitionen in den Infrastrukturausbau
- Das schlichte, moderne Design der Viking-Leuchte passt gut in die abwechslungsreiche und anspruchsvolle Stadtumgebung. Die Auswahl an Gehäusen unterschiedlicher Größe in Kombination mit einer Reihe leistungsstarker Optiken und Lichtfarbtemperaturen erfüllt alle Anforderungen an die Straßenbeleuchtung in der Stadt.
- Hochwertige LED-Komponenten bewährter Hersteller und ein zuverlässiges technisches Design gewährleisten eine hochwertige Beleuchtung und eine lange Lebensdauer.

TYP	Produkttyp: VIKING G2 DKS850
ELEKTRISCHE PARAMETER	Eingangsfrequenz: 50 – 60 Hz
	Netzspannungsindex: 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
	Leistungsbereich: 17-204W je nach Typ
	Treibertyp Treiber: Treiber Philips Xitanium oder TCI enthalten
	Überspannungsschutz: up to 12 kV (L/N-GND), up to 6 kV (L-N)
	Leistungsfaktor: 0.98
	Isolationsklasse: I oder II auf Anfrage

LICHTLEISTUNG

CCT:

1 800 – 5 700 °C

Farbwiedergabeindex, CRI:

70 – 80

Lichtquelle:

LED-Modul

LOR:

> 0,86

ULOR:

0 % bei einer Installation mit 0°
Neigung

Lumenleistungsbereich der Leuchte, lm:

1550-29000 lm je nach Typ

Art der Optik:

Alterungsarme PMMA-Linsen

Wirksamkeit:

bis zu 182lm/W

KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

Gehäusematerial:

Hochdruck-
Aluminiumdruckgusslegierung.
Seitliche Montage: seitlicher
Eingang 40/60 mm oder 76 mm

Gehäusebeschichtung:

mit elektrostatischer Pulverfarbe
lackiert

Schutzart:

IP66

Optische Abdeckung:

Gehärtetes Glas, standardmäßig
flach, PC optional

BEDIENUNG UND DIMMUNG

Kontrollmethode:

Nachtdimmer, 1-10 V, DALI, Sensor
bereit

Dimmbereich:

10...100%

BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

Elektrischer Anschluss:

Vorinstalliertes Gummikabel 3x1,5
0,5 m als Standard. Andere Längen
sind je nach Kabelsortiment
bestellbar. 3-poliger IP68-Stecker im
Set enthalten.

Installationsoptionen:

Aufputz- oder
Seiteneingangsmontage: seitlicher
Eingang 40/60 mm oder 76 mm

Wartung:

Öffnen ohne Werkzeug,
Sicherheitsschalter unterbricht die
Stromzufuhr beim Öffnen – Safe
Maintenance Technology (SMT)

Aufrechterhaltung der Lumenleistung:

100.000 Stunden Lebensdauer
L90B10 @ 25 °C.

Anwendung:

- Städtische Straßen und Wege
- Wohnstraßen und Wege
- Fußgängerüberweg

KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

CE, ENEC, ENEC+, ZHAGA D4i, ROHS