BILLUND

TAKTON

IP66 IK09 230V CE

Benefits:

- Das klassische Design ermöglicht den Einsatz in historischen Teilen einer Stadt
- Große Auswahl an möglichen Lichtverteilungen ermöglicht die Lösung vieler Aufgaben in der Stadtbeleuchtung
- Einfache Installation mit vorinstalliertem Kabel

TYP	**Produkttyp:** DPS 355
ELEKTRISCHE PARAMETER	**Treibereffizienz nominal:** bis zu 0,92 **Treiberausfallrate:** 10% bei 50000 oder 100000 Stunden, je nach Typ **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:** 230 – 240 V / 50 – 60 Hz **Nomineller Eingangsspannungsbereich:** 202..254 oder 198…264, je nach Typ **Leistungsfaktor nominal:** bis zu 0,86 **Leistungsbereich:** 40 – 60 W je nach Typ **Überspannungsschutz:** 4/6 kV

BILLUND

TAKTON

Lichtleistung	**CCT:** 1700K, 3000K, 4000K, 5700K **Farbwiedergabeindex, CRI:** > 70 **Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:** 5 **Lichtverteilung:** Breitstrahlend als Standard. **Lichtquelle:** Module mit OSRAM langlebigen LED-Chips im Keramikgehäuse mit Silikonlinsendioden **LOR:** bis zu 0,89 **Lichtstrombereich der Leuchte, lm:** 4200 – 6300 lm je nach Typ **Photobiologische Sicherheit:** RG1 **Optiktyp:** Alterungsarme PMMA-Linsen
KONSTRUKTION UND MATERIALIEN	**Abmessungen LxBxH:** 445×590 **Gehäusefarbe:** Schwarz RAL 9005 **Gehäusematerial:** Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile **Schlagfestigkeit:** IK09 **Schutzart:** IP66 **Montagemöglichkeiten:** Mastaufsatzmontage 60-76mm **Optische Abdeckung:** Extra klares gehärtetes Flachglas **Windangriffsfläche:** nicht mehr als 0,157 m² oben/unten und 0,012 m² seitlich

BILLUND

TAKTON

BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

Elektrischer Anschluss:

0,4m Kabel mit IP66 Stecker serienmäßig

Wartung:

Öffnung mit Schraube, Öffnung mit Schraube, LED-Module sind nicht austauschbar und können nur vom Hersteller ausgetauscht werden

Aufrechterhaltung der Lichtleistung:

100.000 Stunden – L90B10

Betriebstemperaturbereich:

-40…+35 °C, typisch für genaue Werte

Anwendung:

- Parks
- Quadrate
- Boulevards
- Böschungen
- Erholungsgebiete
- Wohnstraßen und Wege
- Fußgängerüberweg

KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

CE-Kennzeichnung:

CE-gekennzeichnet

ROHS-Zeichen:

ROHS-konform

PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Beschreibung	Leistung, W	Lichtleistung, Lm	Gewicht (kg
600151532103	DPS355 5000Lm 40W I 740 WSD IC0	40	5000	13
600151532104	DPS355 8000Lm 60W I 740 WSD IC0	60	8000	13