



UK  
CA



## 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:
ELEKTRISCHE PARAMETER	DPS 355
	<b>Treibereffizienz nominal:</b> bis zu 0,92
	<b>Treiberausfallrate:</b> 10% bei 50000 oder 100000 Stunden, je nach Typ
	<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> (4-30) abhängig vom Typ
	<b>Netzspannungsindex:</b> 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
	<b>Nomineller Eingangsspannungsbereich:</b> 202..254 oder 198...264, je nach Typ
	<b>Leistungsfaktor nominal:</b> bis zu 0,86
	<b>Leistungsbereich:</b> 40 – 60 W je nach Typ
<b>Überspannungsschutz:</b> 4/6 kV	

## 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:**

445x590

**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 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,012 m<sup>2</sup> seitlich

## 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