



UK
CA



Benefits:

- Traditionelles Design bewahrt die historische Atmosphäre der Stadt
- Verschiedene Farben möglich
- Hochwertige Komponenten, alle in Europa hergestellt
- Einfache Installation mit vorinstalliertem Kabel

TYP	Produkttyp: DPS 655
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
	Netzspannungsindex: 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
	Nomineller Eingangsspannungsbereich: 202..254 oder 198...264, je nach Typ
	Leistungsfaktor nominal: bis zu 0,98
	Leistungsbereich: 18-36 W je nach Typ
	Überspannungsschutz: 4/6/10 kV

Lichtleistung

Farbtemperatur:

1800, 3000 K, 4000 K, 5700 K

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:

2500-5000 lm je nach Typ

Photobiologische Sicherheit:

RG1

Optiktyp:

Alterungsarme PMMA-Linsen

KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

Gehäusefarbe:

- DUNKELGRAU RAL 7015 als Standard
- Alle anderen Farben auf Anfrage möglich

Gehäusematerial:

Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile

Schlagfestigkeit:

IK09

Schutzart:

IP66

Montagemöglichkeiten:

Mastaufsatzmontage 40-60mm

Optische Abdeckung:

transparentes PC-Rohr

Windangriffsfläche:

nicht mehr als 0,18 m² oben/unten und 0,025 m² 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-Nummer	Beschreibung	Leistung, W	Systemfluss, Lm	Lichtausbeute Lm/W
600151451001	DPS655 2500LM 18W 730 I IC0 IP66	18	2500	139
600151451002	DPS655 5000LM 36W 730 I IC0 IP66	36	5000	139
600151451003	DPS655 2500LM 18W 740 I IC0 IP66	18	2500	139
600151451004	DPS655 5000LM 36W 740 I IC0 IP66	36	5000	139