



UK
CA



Benefits:

- Modernes Design ermöglicht es, tagsüber Teil der Stadtverschönerung zu sein
- Große Auswahl an möglichen Lichtverteilungen ermöglicht die Lösung vieler Aufgaben in der Stadtbeleuchtung
- Anschlussfertig für Lichtsteuerungsanwendungen mit Zhaga- oder Nemo-Buchsen
- Einfache Installation mit vorinstalliertem Kabel

TYP	Produkttyp: DPS 455
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 0,98
	Leistungsbereich: 32 – 80 W je nach Typ
	Überspannungsschutz: 4/6 kV

Lichtleistung	<p>Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K, 5700 K</p> <p>Farbwiedergabeindex, CRI: > 70</p> <p>Anfängliche Farbverschiebung, SDCM: 5</p> <p>Lichtverteilung: Breitstrahlend als Standard. AS,NB Optik auf Anfrage</p> <p>Lichtquelle: Module mit OSRAM langlebigen LED-Chips im Keramikgehäuse mit Silikonlinsendioden</p> <p>LOR: bis zu 0,89</p> <p>Lichtstrombereich der Leuchte, lm: 4200 – 6300 lm je nach Typ</p> <p>Photobiologische Sicherheit: RG1</p> <p>Optiktyp: Alterungsarme PMMA-Linsen</p>
KONSTRUKTION UND MATERIALIEN	<p>Abmessungen LxBxH: 481x469</p> <p>Gehäusefarbe: DUNKELGRAU RAL 7015</p> <p>Gehäusematerial: Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile</p> <p>Schlagfestigkeit: IK09</p> <p>Schutzart: IP66</p> <p>Montagemöglichkeiten: Mastaufsatzmontage 40-60mm</p> <p>Optische Abdeckung: Extra klares gehärtetes Flachglas</p> <p>Windangriffsfläche: nicht mehr als 0,18 m² oben/unten und 0,025 m² seitlich</p>
BETRIEB UND INSTANDHALTUNG	<p>Elektrischer Anschluss: 0,4m Kabel mit IP66 Stecker serienmäßig</p> <p>Wartung: Öffnung mit Schraube, Öffnung mit Schraube, LED-Module sind nicht austauschbar und können nur vom Hersteller ausgetauscht werden</p> <p>Aufrechterhaltung der Lichtleistung: 100.000 Stunden – L90B10</p> <p>Betriebstemperaturbereich: -40...+35 °C, typisch für genaue Werte</p> <p>Anwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parks • Quadrate • Boulevards • Böschungen • Erholungsgebiete • Wohnstraßen und Wege • Fußgängerüberweg
KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN	<p>CE-Kennzeichnung: CE-gekennzeichnet</p> <p>ROHS-Zeichen: ROHS-konform</p>

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Typ	Stromverbrauch B	Anfänglich leuchtend Flussmitte l lm	Farbe, K	Gewicht (kg)	IP	ICH K
------	-----	---------------------	--	----------	-----------------	----	-------

600151532201	DPS455 LED102 80W PC I 740 40-60	80	10200	4000	13	66	09
600151532202	DPS455 LED090 70W PC I 740 40-60	70	9000	4000	13	66	09
600151532203	DPS455 LED055 42W PC I 740 40-60	42	5500	4000	13	66	09
600151532204	DPS455 LED040 32W PC I 740 40-60	32	4000	4000	13	66	09