

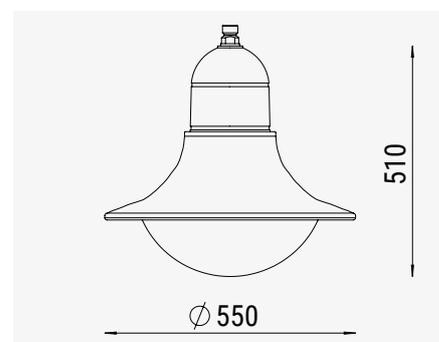
PASEWALK 550 FS PRO

Dekorative LED-Hängeleuchte



Leuchte ohne / mit Ausleger

Mit einem exklusiven Dom aus massivem Aluminiumguss und einer harmonischen Formgebung präsentiert sich die LED-Hängeleuchte Pasewalk 550 dem Anwender. Das klassische Leuchtdesign sowie die Eigenschaft das Stadtbild mit einer Auswahl an exklusiven Edelstahlauslegern optisch enorm aufzuwerten, zeichnen diese LED-Leuchte aus. Die flexible LED-Einheit ermöglicht den Einsatz als reine Geh- und Radwegeleuchte, als echte Straßenleuchte oder zur Gestaltung von Parkplätzen und Flächen.



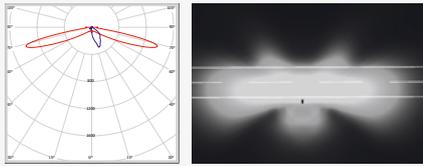
Bemaßung

Technische Merkmale

Kennzeichen	VDE 0711, CE	Farbe	Pulverbeschichtung, RAL- / DB-Farbtone nach Wahl
Leuchtenkopf	Aluminium	LED-Lichtstromverlauf	L80B10 bei 100.000 h
Abdeckung	PMMA, klar	LED-Nutzlebensdauer	> 100.000 h
Schutzart	IP 65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)	Überspannungsschutz	4 kV oder 10 kV
Schutzklasse	SK I (SK II auf Anfrage)	Regelungen	aktives Modul-Thermo-Management, Soft-Start-Funktion
Maße (Ø x H)	550 x 510 mm	Lichttechnik	hocheffiziente PMMA Linsen mit Mehrfachüberlagerungstechnik
Montageart	Mastaufsatz über passende Bogenausleger	Lichtlenkung	Direkt
Leuchtenanschluss	Easy-Hold Schnellverbinder	Steuerung	Ein / Aus

Lichttechnische Daten

Geh- & Radwegeoptik (AS-X)

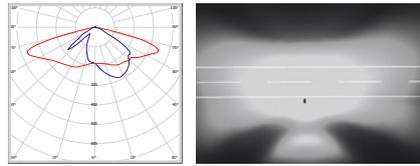


- Asymmetrisch extrem breitstrahlendes Lichtband, dafür relativ schmal
- DIN EN 13201 Einstufung S



- Wohngebiete und verkehrsberuhigte Straßen
- Gehwege und Radwege
- Wege in Park- und Grünanlagen

Straßenoptik (AS-ME)

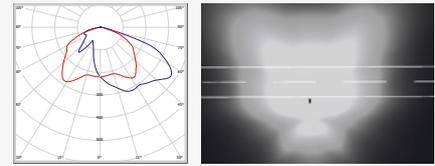


- Asymmetrisch medium breitstrahlendes Lichtband, mit ausgewogenem Verhältnis von Breite und Tiefe
- DIN EN 13201 Einstufung S, ME, CE



- Haupt- und Ortsstraßen
- Sammel- und Anliegerstraßen
- Kreisverkehre
- Fußgängerzonen und Passagen
- Schulen und Hotelanlagen
- Treppen und Zugänge

Flächenoptik (AS-F)



- Asymmetrisch vorwärts und tiefstrahlendes Licht, mit gerichteter Abstrahlung in die Tiefe der Fläche
- DIN EN 13201 Einstufung S, A



- Parkplätze und Platzbeleuchtung
- Schulen und Hotelanlagen

Leistung

Lichtverteilungen	LED-Leistung	LED-Lichtstrom @			Vergleich / Ersatz
		3000 K	4000 K	5700 K	
Extrem breitstrahlende Straßenoptik (AS-X) 	1 x 12 W	1623 lm	1753 lm	–	HME (HQL) 50 W TC-TEL 32 W AGL 150 W
	1 x 16 W	2058 lm	2225 lm	–	HME (HQL) 80 W HSE (NAV) 50 W AGL 200 W
	1 x 23 W	2770 lm	3000 lm	–	HSE (NAV) 70 W T8 58 W AGL 300 W
	2 x 16 W	4116 lm	4450 lm	–	HME (HQL) 125 W HIE (CDM) 70 W AGL 500 W
Medium breitstrahlende Straßenoptik (AS-ME) 	1 x 16 W	2250 lm	2430 lm	2475 lm	HME (HQL) 80 W HSE (NAV) 50 W TC-TEL 42 W
	1 x 24 W	3245 lm	3505 lm	3575 lm	HSE (NAV) 70 W T8 58 W AGL 300 W
	1 x 32 W	4115 lm	4450 lm	4535 lm	HME (HQL) 125 W HIE (CDM) 70 W AGL 500 W
	1 x 47 W	5540 lm	6000 lm	6100 lm	HIE (CDM) 100 W T8 2 x 58 W
	2 x 32 W	8230 lm	8900 lm	9070 lm	HME (HQL) 250 W HSE (NAV) 150 W HIE (CDM) 150 W
oder					
Vorwärts strahlende Flächenoptik (AS-F) 					

Leistungsreduzierungen

LR-ST = zentral über Steuerleitung (2-stufig, auf 50 %)

LR-LS = automatisch über integrierten Timer (2-stufig, auf 50 % von 22:00 – 05:00 Uhr)

LR-LM = Lichtmanagement zur Planung, Steuerung und Kontrolle der gesamten Beleuchtungsinfrastruktur (über PowerLine oder Funk)

LP. LED-TIPP

Die Pasewalk 550 LED-Leuchte ist eine gehobene Bogenleuchte welche am besten durch exklusive Bogenausleger in Szene gesetzt wird. Durch die passenden EdelstahlAusleger kann man die LED-Leuchte als Einzel- sowie als Doppelleuchte einsetzen und erhält eine optimale Beleuchtung.

Zubehör

- Ausleger
- Lichtmaste