

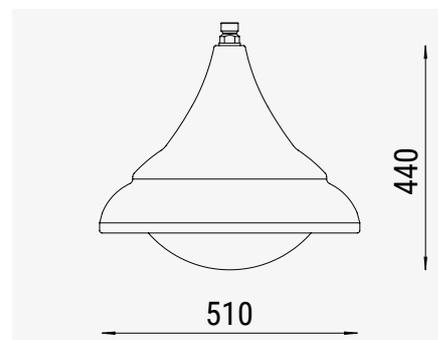
DERBEN 510 FS PRO

Dekorative LED-Hängeleuchte



Leuchte ohne / mit Ausleger

Die LED-Hängeleuchte Derben 510 ist geprägt durch ihr einzigartiges gezogenes Leuchtendesign. Durch dieses Formmerkmal wirkt sie leicht und beschwingt auf mittleren Masthöhen (3,50 – 4,50 m). Die flexible LED-Einheit ermöglicht den Einsatz als reine Geh- und Radwegeleuchte, als echte Straßenleuchte oder zur Gestaltung von Parkplätzen und Flächen. Komplettiert wird die Bauform durch eine Auswahl verschiedenster dekorativer Bogenausleger.



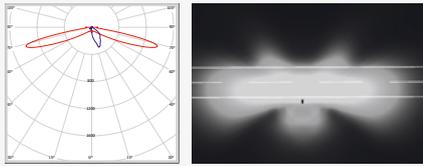
Bemaßung

Technische Merkmale

Kennzeichen	VDE 0711, CE	Farbe	Pulverbeschichtung, RAL/DB Farbton 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)	510 x 440 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)



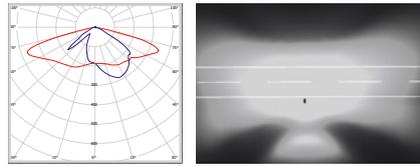
- Asymmetrisch extrem breitstrahlendes Lichtband, dafür relativ schmal

- DIN EN 13201 Einstufung S



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

Straßenoptik (AS-ME)



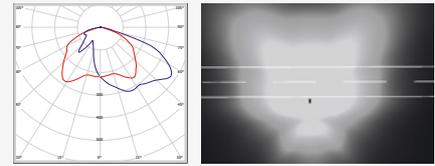
- Asymmetrisch medium breitstrahlendes Lichtband, mit ausgewogenem Verhältnis von Breite und Tiefe

- 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 HSE (NAV) 100 W HIE (CDM) 70 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

Nutzen Sie alle Möglichkeiten dieser eleganten LED-Hängeleuchte und verwenden Sie das Modell auf einem 4,50 m Mast, mit 1 x 32 W LED-Leistung und der Straßenoptik um ganze Ortslagen optimal zu beleuchten. 32 W LED-Leistung ersetzen 125 W HQL Lampen.

Zubehör

- Ausleger
- Lichtmaste