

VLD 90

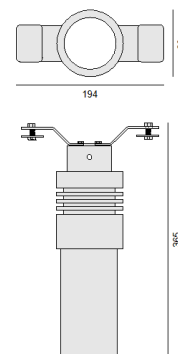
Allgemeine Daten:

Leuchtengehäuse:	Aluminium
Montageart:	abgehängt
Schutzart IP:	67
Betriebstemperatur-Bereich für 3,5W:	od -40° do +55°
Betriebstemperatur-Bereich für 7W:	od -40° do +50°
Lebensdauer L80B10:	100 000h
Stoßfestigkeit IK:	10



Elektrische Daten:

Nennspannung:	220-240V AC
Nennfrequenz:	50-60Hz
Schutzklasse:	I
Anschluss:	Leitung 3x1mm ²
Verdrahtung:	Endverdrahtung
Leitung Anschluss:	0,25m
Dimmung:	Ein/Aus
Netzteil:	in der Leuchte



Optische Daten:

Optik:	Linse
Material:	PMMA
Lichtemission:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch

Lichttechnische Daten:

Lichtquelle:	LED
Farbtemperatur:	2700K, 3000K, 4000K (auf Anfrage: 6500K)

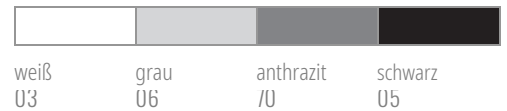
Farbwiedergabeindex:	CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)
Farbtoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstromtoleranz:	+/-10%

VLD ist eine hervorragende Lösung zur Beleuchtung von Straßen, Parks und Plätzen. Sie ist mit einem fortschrittlichen optischen System ausgestattet, das eine präzise Lichtstreuung bietet, Blendung minimiert und eine gleichmäßige Beleuchtung horizontaler Flächen sowie die Aufhellung vertikaler Flächen gewährleistet. Dies ist besonders wichtig an Orten, an denen eine passende Lichtverteilung für die Verkehrssicherheit entscheidend ist.

VLD zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse aus. Das Leuchtengehäuse besteht aus langlebigen Materialien, die vor Korrosion, Wasser, Staub und mechanischen Beschädigungen schützen. Dank Schutzart IP67 und Stoßfestigkeit IK10 kann VLD an Orten installiert werden, die intensiven Witterungseinflüssen wie Wind, Regen oder UV-Strahlung ausgesetzt sind. Die Montage ist durch spezielle Lösungen zur Aufhängung an Stahlseilen einfach und sicher. Das Befestigungssystem gewährleistet die Stabilität der Leuchte, auch bei starken Vibrationen und dynamischen Belastungen, wie sie in der Nähe von Bahn- und Straßenbahnlinien auftreten können.

L - Abstrahlwinkel

10 - 10 °
20 - 20 °
30 - 30 °
40 - 40 °
60 - 60 °



C - Farbe

Art.-Nr.	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA
9566.020LC	382lm	3,5W	2700K	≥80
9566.030LC	411lm	3,5W	3000K	≥80
9566.040LC	437lm	3,5W	4000K	≥80
9567.020LC	764lm	7W	2700K	≥80
9567.030LC	822lm	7W	3000K	≥80
9567.040LC	874lm	7W	4000K	≥80
9567.120LC	764lm	7W(24V)	2700K	≥80
9567.130LC	822lm	7W(24V)	3000K	≥80
9567.140LC	874lm	7W(24V)	4000K	≥80