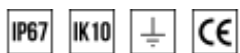


VLD 140



Allgemeine Daten:

Leuchtengehäuse:	Aluminium
Montageart:	Stahlseil (max. Ø7mm)
Schutzart IP:	67
Betriebstemperatur-Bereich für 9W:	od -40° do +55°
Betriebstemperatur-Bereich für 17W:	od -40° do +50°
Lebensdauer L80B10:	100 000h
Stoßfestigkeit IK:	10

Elektrische Daten:

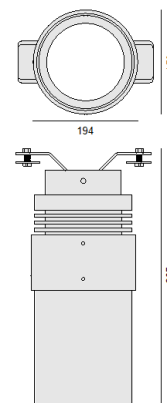
Nennspannung:	220-240V AC
Nennfrequenz:	50-60Hz
Nennleistung der Leuchte:	9W, 17W
Schutzklasse:	I
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Verdrahtung:	Endverdrahtung

Optische Daten:

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

Lichttechnische Daten:

Lichtquelle:	LED
Leuchten-Leuchte 9W, 17W:	1165 lm, 2331 lm
Lichtausbeute światła z Leuchte 9W, 17W:	131 lm/W
Farbtemperatur:	2700K, 3000K, 4000K (auf Anfrage: 6500K)
Farbwiedergabeindex:	CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)
Farbtoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstromtoleranz:	+/-10%

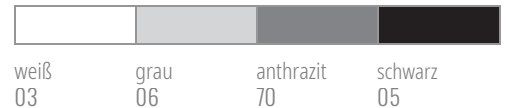


VLD ist eine hervorragende Lösung zur Beleuchtung von Straßen, Parks und Plätzen. Sie ist mit einem fortschrittlichen optischen System ausgestattet, das eine präzise Lichtstreuung bietet, Blendung minimiert und eine gleichmäßige Beleuchtung horizontaler Flächen sowie die Aufhellung vertikaler Flächen 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.

E - Elektronik

0 - Ein/Aus

D - DALI



L - Abstrahlwinkel

10 - 10 °

20 - 20 °

30 - 30 °

40 - 40 °

60 - 60 °

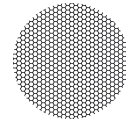
C - Farbe

Art.-Nr.	Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA	Abmessungen
94 37.02ELC	96lm/W	863lm	9W	2700K	≥80	Ø194 H=365mm
94 37.03ELC	100lm/W	900lm	9W	3000K	≥80	Ø194 H=365mm
94 37.04 ELC	104lm/W	937lm	9W	4000K	≥80	Ø194 H=365mm
94 38.02ELC	102lm/W	1727lm	17W	2700K	≥80	Ø194 H=365mm
94 38.03ELC	106lm/W	1799lm	17W	3000K	≥80	Ø194 H=365mm
94 38.04 ELC	110lm/W	1874lm	17W	4000K	≥80	Ø194 H=365mm

Zubehör

Wabenraster (Blendschutz)

Katalognummer 90.04



IP68-Steckverbinder, 3-polig

Katalognummer 124.00

