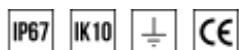


VLD 200



Allgemeine Daten:

Leuchtengehäuse:	Aluminium
Montageart:	Stahlseil (max. Ø7mm)
Schutzart IP:	67
Betriebstemperatur-Bereich für 25W:	od -40° do +55°
Betriebstemperatur-Bereich für 47W:	od -40° do +50°
Lebensdauer L80B10:	100 000h
Stoßfestigkeit IK:	10

Elektrische Daten:

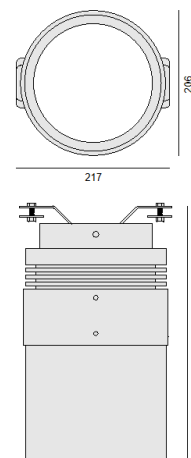
Nennspannung:	220-240V AC
Nennfrequenz:	50-60Hz
Nennleistung der Leuchte:	25W, 47W
Schutzklasse:	I
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Verdrahtung:	Endverdrahtung

Optische Daten:

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

Lichttechnische Daten:

Lichtquelle:	LED
Leuchten-Leuchte 25W, 47W:	3205 lm, 6414 lm
Lichtausbeute światła z Leuchte 25W, 47W:	136 lm/W
Farbtemperatur:	2700K, 3000K, 4000K (auf Anfrage: 6500K)
Farbwiedergabeindex:	CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)
Farbtoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstromtoleranz:	+/-10%

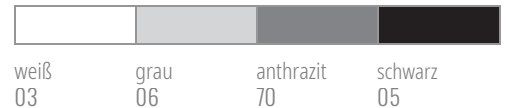


VLD ist eine hervorragende Lösung zur Beleuchtung von Straßen, Parks und Plätzen. Sie ist mit einem fortschrittlichen optischen System ausgestattet, das eine präzise Lichtstreuung bietet, Blendung minimiert und eine gleichmäßige Beleuchtung horizontaler Flächen sowie die Aufhellung vertikaler Flächen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

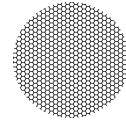
C - Farbe

Art.-Nr.	Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA	Abmessungen
94 39.02 ELC	95lm /W	2376lm	25W	2700K	≥80	Ø217 H=365mm
94 39.03 ELC	99lm /W	2474lm	25W	3000K	≥80	Ø217 H=365mm
94 39.04 ELC	103lm /W	2577lm	25W	4000K	≥80	Ø217 H=365mm
94 40.02 ELC	101lm /W	4751lm	47W	2700K	≥80	Ø217 H=365mm
94 40.03 ELC	105lm /W	4949lm	47W	3000K	≥80	Ø217 H=365mm
94 40.04 ELC	110lm /W	5155lm	47W	4000K	≥80	Ø217 H=365mm

Zubehör

Wabenraster (Blendschutz)

Katalognummer 90.07



IP68-Steckverbinder, 3-polig

Katalognummer 124.00

