

VLP 200

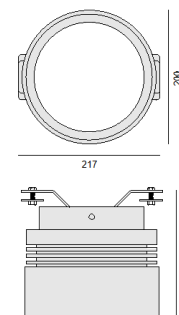
Allgemeine Daten:

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%

VLP 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.

VLP 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 VLP 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.

Referenzen



Fabryka Norblina

E - Elektronik

0 - Ein/Aus

D - DALI

L - Abstrahlwinkel

10 - 10 °

20 - 20 °

30 - 30 °

40 - 40 °

60 - 60 °

C - Farbe



weiß
03

grau
06

anthrazit
70

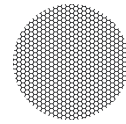
schwarz
05

Art.-Nr.	Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA
94 43.02ELC	111lm/W	2777lm	25W	2700K	≥80
94 43.03ELC	116lm/W	2893lm	25W	3000K	≥80
94 43.04ELC	121lm/W	3013lm	25W	4000K	≥80
94 44.02ELC	118lm/W	5554lm	47W	2700K	≥80
94 44.03ELC	123lm/W	5785lm	47W	3000K	≥80
94 44.04ELC	128lm/W	6026lm	47W	4000K	≥80

Zubehör

Wabenraster (Blendschutz)

Katalognummer 90.07



IP68-Steckverbinder, 3-polig

Katalognummer 124.00

