

VLP 140

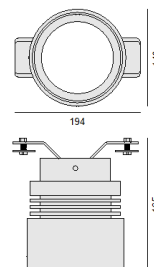
Allgemeine Daten:

Leuchtengehäuse:	Aluminium
Montageart:	Stahlseil (max. Ø7mm)
Schutzart:	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



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%

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

weiß 03	grau 06	anthrazit 70	schwarz 05

L - Abstrahlwinkel

10 - 10 °

20 - 20 °

30 - 30 °

40 - 40 °

60 - 60 °

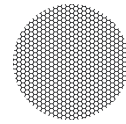
C - Farbe

Art.-Nr.	Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA
94 41.02ELC	112lm/W	1009lm	9W	2700K	≥80
94 41.03ELC	117lm/W	1052lm	9W	3000K	≥80
94 41.04 ELC	122lm/W	1096lm	9W	4000K	≥80
94 42.02ELC	119lm/W	2019lm	17 W	2700K	≥80
94 42.03ELC	124lm/W	2103lm	17 W	3000K	≥80
94 42.04 ELC	129lm/W	2191lm	17 W	4000K	≥80

Zubehör

Wabenraster (Blendschutz)

Katalognummer 90.04



IP68-Steckverbinder, 3-polig

Katalognummer 124.00

