



INDEX: VL-SLE18-1005

TECHNISCHE KARTE





LED-Straßenleuchte















VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 220V

INDEX: VL-SLE18-1005



90×130°









IK07

30 000 h

















GARANTIE 2 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Неутрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integ Lichtquelle	rierter Lichtquelle
Austauschbares Netzteil	-
Austauschbare Lichtquelle	vom Hersteller

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	DLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	MLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED

Elektrische Parameter

Leistung	100 W
Hochspannung	AC 180-265 V, 50/60 Hz
Kabellänge	30 cm
Maximale Stromstärke	500 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	100
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9

Photometrische Parameter

Luminous flux	10000 Lm
Useful luminous flux (Φuse)	9000 Lm
Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
Spitzenlichtintensität	4100 cd
Streuwinkel	90 × 130°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	30000 Std



VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 220V

INDEX: VL-SLE18-1005

Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in einem breiten Kegel (120°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.34
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.359
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (5000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

Zusätzliche Information

Vertikaler Einstellbereich	25°
Ort der Installation	Säule, Wand
Einsatzumgebung	draußen
Aufprallschutz	IK07
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-30° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammbaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung

Maße

Strichcode	4820246486026
Höhe	597 mm
Tiefe	76 mm
Breite	108 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	10 Stk.
Einheit Nettogewicht	950g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode







INDEX: VL-SLE18-1005

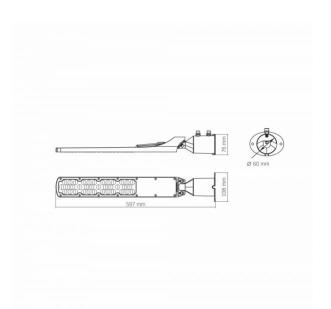












Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.

VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 220V

INDEX: VL-SLE18-1005



Das Produkt muss im Freien verwendet werden



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



Schutz gegen elektrischen Schlag Klasse I. Ein Produkt, bei dem das Mittel zum Schutz gegen elektrischen Schlag neben der Grundisolierung ein zusätzlicher Schutzkreis ist, der mit der Erdung des Stromversorgungsnetzes verbunden ist



Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberfl ächen installiert und verwendet werden



Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts



Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien



Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen



Wirksamer Lichtstrahlwinkel



Ra > 80 - Farbwiedergabeindex



Nenn-Ein/Aus-Zyklen



Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand) $\,$



Nominelle Lebensdauer (Stunden)



Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



Betriebstemperaturbereich



Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



Das Produkt enthält kein Quecksilber



Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 19.04.2025