VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 230V

INDEX: VL-SLE18-1005

TECHNISCHE KARTE

LED-Straßenleuchte

Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VIDEX®

VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 230V

INDEX: VL-SLE18-1005

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 integrierter Lichtquelle	Lichtquelle
Austauschbare Lichtquelle	vom Hersteller
Austauschbares Netzteil	-

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
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	100

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 (L70B50)	30000 Std

VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 230V

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%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (5000K)
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
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
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
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	10 Stk.
Höhe	597 mm
Breite	108 mm
Tiefe	76 mm
Einheit Nettogewicht	950g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung	Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode

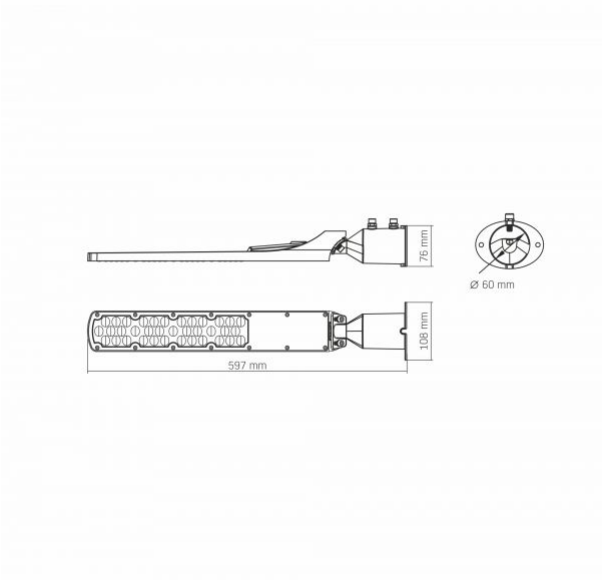
VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 230V

INDEX: VL-SLE18-1005

VIDEX®

VIDEX IP65 SLE18 100W 10000Lm 5000K 230V

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.

- Das Produkt muss im Freien verwendet werden
- 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
- 0,5 m — Mindestabstand zum beleuchteten Objekt
- F — Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberfl ächen installiert und verwendet werden
- Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts
- CE — 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
- 90×130° — Wirksamer Lichtstrahlwinkel
- CRI Ra ≥ 80 — Ra > 80 – Farbwiedergabeindex
- ON/OFF 20 000 — Nenn-Ein/Aus-Zyklen
- IK07 — Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)
- 30 000 h — Nominelle Lebensdauer (Stunden)
- UV Free — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht
- Not Dimmable — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern
- -30° +50°C — Betriebstemperaturbereich
- No Flicker — Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert
- <6x 4Step MacAdam CCT 5000K — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)
- Hg Free — Das Produkt enthält kein Quecksilber
- IP65 — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 24.06.2026