

Kanlux



EAN: 5905339909572

LED-Straßenbeleuchtung
Kanlux 90957 PRO-SL S 10W-ZH NW



PRODUKTPARAMETER

Nennspannung [V]	220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]	50
Maximale Leistung [W]	10

Erstellt am: 16.06.2026, 10:25

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE

PRODUKTPARAMETER

Lichtstrom [lm]	1850
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Farbtemperatur	weiß
Lichtausbeute (lm/W)	185
Abstrahlwinkel [°]	X150/Y125
Dioden Typ	LED SMD
Farbwiedergabeindex	70
Lebensdauer [h]	100000
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	L80B10
Anzahl der Schalt-Zyklen	≥30000
Anwendungsbereich	außen
IP-Klasse (Schutzart)	66
IK-Klasse (Stoßfestigkeit)	08
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer	nein
Steuerung	Zhaga
Kabel Typ	H05RN-F
Leitungsdurchmesser [mm²]	0,75-2,5
Überspannungsschutz	10kV
Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle	Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service)
Austauschbarkeit der Steuergeräte	Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service)
Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU	Umgebendes Produkt (CP)
Quecksilbergehalt	nein
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	0

ABMESSUNGEN UND MONTAGE

Höhe (mm)	100
Breite [mm]	207
Länge [mm]	530
Leitungslänge [m]	0.4
Einbauort	straßenmast
Anschlussart	freie Leitungsenden

MATERIAL UND KONSTRUKTION

Farbe	grau
RAL	9023
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Material der Schutzscheibe	Hartglas
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Umgebungstemperaturbereich [°C]	-20÷45

PARAMETER DER LICHTQUELLE

Farbwertanteile (x)	0,3874
Farbwertanteile (y)	0,4045
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung	nicht zutreffend
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendschutzschild	nein
Dimmbar	nein

LOGISTIK

Maßeinheit	Stück
Verpackungsart	1
Stückzahl in Zwischenverpackung	1
Stückzahl in Großverpackung	1
Netto-Einzelgewicht [g]	3104
Grammatur [g]	3380
Brutto-Einzelgewicht [g]	3380
Länge der Einzelverpackung [cm]	57
Breite der Einzelverpackung [cm]	23.5
Höhe der Einzelverpackung [cm]	15.5
Kartongewicht [kg]	3.38
Kartonbreite [cm]	23.5
Kartontiefe [cm]	15.5
Kartontiefe [cm]	57

Erstellt am: 16.06.2026, 10:25

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

5 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der
Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist

LOGISTIK

Kartonvolumen [m³]

0.020762

Erstellt am: 16.06.2026, 10:25

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE