

# Kanlux



EAN: 5905339909428

LED-Straßenbeleuchtung  
Kanlux 90942 PRO-SL S 20W NW



## PRODUKTPARAMETER

Nennspannung [V]	220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]	50
Maximale Leistung [W]	20

Erstellt am: 16.06.2026, 10:41

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](mailto:kanlux@kanlux.com)

DE

## PRODUKTPARAMETER

Lichtstrom [lm]	3300
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Farbtemperatur	weiß
Lichtausbeute (lm/W)	165
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
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]	174
Länge [mm]	436
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]	2258
Grammatur [g]	2570
Brutto-Einzelgewicht [g]	2570
Länge der Einzelverpackung [cm]	47
Breite der Einzelverpackung [cm]	20
Höhe der Einzelverpackung [cm]	15.5
Kartongewicht [kg]	2.57
Kartonbreite [cm]	20
Kartonomie [cm]	15.5
Kartonomie [cm]	47
Kartonomie [m³]	0.01457

Erstellt am: 16.06.2026, 10:41

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

Erstellt am: 16.06.2026, 10:41

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](mailto:kanlux@kanlux.com)

DE