

# Kanlux



EAN: 5905339909596

LED pouličné svietidlo  
Kanlux 90959 PRO-SL S 20W-ZH NW



## PARAMETRE VÝROBKU

Menovité napätie [V]	220-240 AC
Menovitá frekvencia [Hz]	50
Maximálny výkon [W]	20

Vytvorený dokument: 16.06.2026, 10:27

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

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

SK

## PARAMETRE VÝROBKU

Svetelný tok [lm]	3700
Náhradná teplota chromatickosti [K]	4000
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Farba svetla	biela
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	185
Uhol svietenia [°]	X150/Y125
Typ diódy	LED SMD
Index podania farieb	70
Životnosť [h]	100000
Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti	L80B10
Počet cyklov zap./vyp.	≥30000
Miesto používania	vonku
Stupeň IP	66
Stupeň IK	08
Možnosť spolupráce so stmievačom	nie
Ovládanie	Zhaga
Typ vodiča	H05RN-F
Prierez kábelu [mm <sup>2</sup> ]	0,75-2,5
Zabezpečenie proti skratu	10kV
Možnosť výmeny LED svetelného zdroja	Výmenu svetelného zdroja LED môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)
Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia	Výmenu riadiaceho zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)
Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ	Integrovaný výrobok (CP)
Obsah ortuti	nie
Obsah ortuti v lampe [mg]	0

### ROZMERY A MONTÁŽ

Výška [mm]	100
Šírka [mm]	207
Dĺžka [mm]	530
Dĺžka vodiča [m]	0.4
Miesto montáže	pouličný stĺp
Typ pripojenia	voľné konce káblov

### MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

Farba	sivá
RAL	9023
Materiál korpusu	hliníková zliatina
Materiál ochranného skla	tvrdené sklo
Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom	II
Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]	-20÷45

### PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Súradnice chromatickosti (x)	0,3874
Súradnice chromatickosti (y)	0,4045
Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,9
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch	netýka sa
Farebne laditeľný svetelný zdroj	nie
Svetelný zdroj s vysokým jasom	nie
Štít proti oslneniu	nie

### LOGISTIKA

Merná jednotka	kus
Spôsob balenia	1
Počet kusov v druhom balení	1
Počet kusov v hromadnom balení	1
Čistá kusová hmotnosť [g]	3104
Gramáž [g]	3380
Hmotnosť kusa brutto [g]	3380
Dĺžka kusového balenia [cm]	57
Šírka kusového balenia [cm]	23.5
Výška kusového balenia [cm]	15.5
Hmotnosť kartónu [kg]	3.38
Šírka kartónu [cm]	23.5
Výška kartónu [cm]	15.5

Vytvorený dokument: 16.06.2026, 10:27

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

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

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Stmievateľný | nie

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke,  
ktoré je dostupné na webovej stránke

## LOGISTIKA

Dĺžka kartónu [cm]	57
Objem kartónu [m <sup>3</sup> ]	0.020762