

# Kanlux



EAN: 5905339902429

LED pouličné svietidlo  
Kanlux 46321 PRO-SL M 100W NW



## PARAMETRE VÝROBKU

Menovité napätie [V]	220-240 AC
Menovitá frekvencia [Hz]	50
Maximálny výkon [W]	100

Vytvorený dokument: 16.06.2026, 11:02

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](mailto:kanlux@kanlux.com)

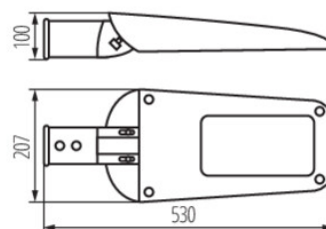
SK

## PARAMETRE VÝROBKU

Svetelný tok [lm]	17000
Náhradná teplota chromatickosti [K]	4000
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Farba svetla	biela
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	170
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
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

## LOGISTIKA

Merná jednotka	kus
Spôsob balenia	1

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	B
Počet modulov (Svetelný zdroj LED)	1
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]	18890
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]	v guli (360°)
Súradnice chromatickosti (x)	0,3874
Súradnice chromatickosti (y)	0,4045
Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,9
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96

Vytvorený dokument: 16.06.2026, 11:02

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

## LOGISTIKA

Počet kusov v druhom balení	1
Počet kusov v hromadnom balení	1
Čistá kusová hmotnosť [g]	3320
Gramáž [g]	3569
Hmotnosť kusa brutto [g]	3596
Dĺžka kusového balenia [cm]	57
Šírka kusového balenia [cm]	23.5
Výška kusového balenia [cm]	15.5
Hmotnosť kartónu [kg]	3.569
Šírka kartónu [cm]	23.5
Výška kartónu [cm]	15.5
Dĺžka kartónu [cm]	57
Objem kartónu [m <sup>3</sup> ]	0.020762

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch	netyka sa
Farebne laditeľný svetelný zdroj	nie
Svetelný zdroj s vysokým jasom	nie
Štít proti oslneniu	nie
Stmievateľný	nie

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE

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

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

