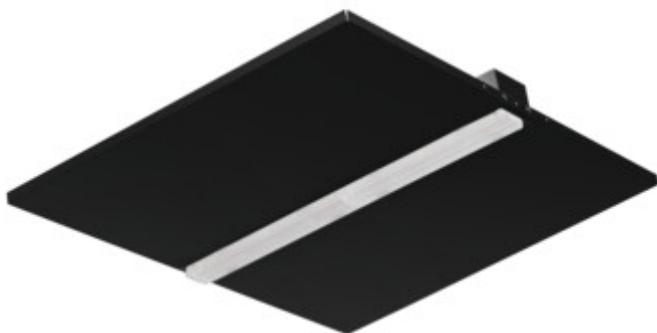




KN-B-P1

PARAMETRE VÝROBKU

Menovité napätie [V]	220-240 AC
Menovitá frekvencia [Hz]	50
Maximálny výkon [W]	25
Svetelný tok svietidla [lm]	3600
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	144
Uhol svietenia [°]	60
Typ diódy	LED SMD
Integrovaný LED zdroj svetla	áno
Náhradná teplota chromatickosti [K]	4000
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Farba svetla	biela
Index podania farieb	80
Životnosť [h]	50000
Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti	L90B10
Počet cyklov zap./vyp.	≥30000
Miesto používania	vo vnútri

PARAMETRE VÝROBKU

Stupeň IP	20
Možnosť spolupráce so stmievačom	nie
Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom	áno
UGR	<23
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)

ROZMERY A MONTÁŽ

Výška [mm]	39
Šírka [mm]	595
Dĺžka [mm]	595
Miesto montáže	na zabudovanie do stropu
Typ pripojenia	samosvorná svorkovnica
Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²]	1,5÷2,5

MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

Farba	čierna
Materiál korpusu	kov
Materiál difúzora	plast
Typ difúzora	soczewka
Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom	I
Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu	0,5m
Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]	5÷25

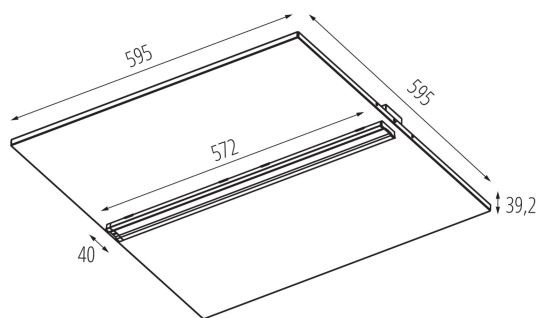
PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]	22.3
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	C
Počet modulov (Svetelný zdroj LED)	1
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]	4182

LOGISTIKA

Merná jednotka	kus
Spôsob balenia	1
Počet kusov v druhom balení	1
Počet kusov v hromadnom balení	1
Čistá kusová hmotnosť [g]	2260
Gramáž [g]	2330
Hmotnosť kusa brutto [g]	2330
Dĺžka kusového balenia [cm]	63
Šírka kusového balenia [cm]	61
Výška kusového balenia [cm]	5.5
Hmotnosť kartónu [kg]	2.33
Šírka kartónu [cm]	61
Výška kartónu [cm]	5.5
Dĺžka kartónu [cm]	63
Objem kartónu [m³]	0.021137

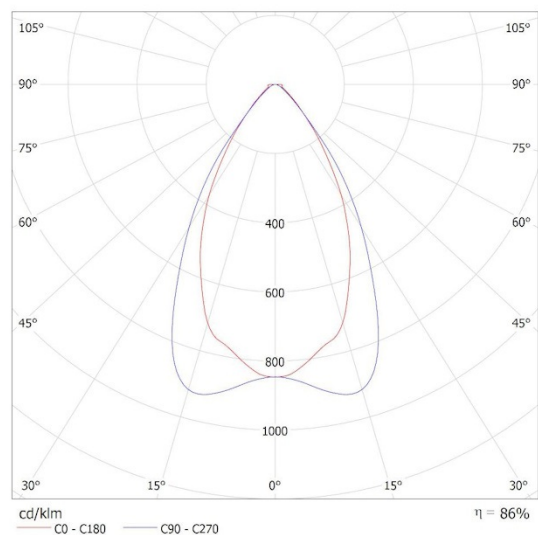
RYSUNKI WYMIAROW



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 37459) KN-L6D-NW-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37459) KN-L6D-NW-B-P1
Lampy: 1 x KN-LxD-NW-P1



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 06:41

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