

Kancelárske vstavané LED svietidlo



PARAMETRE VÝROBKU

Menovité napätie [V]	220-240 AC
Menovitá frekvencia [Hz]	50
Maximálny výkon [W]	37
Svetelný tok svietidla [lm]	5350
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	145
Uhol svietenia [°]	90
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
Stupeň IP	20

PARAMETRE VÝROBKU

Možnosť spolupráce so stmievačom	nie
Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom	áno
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	biela
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

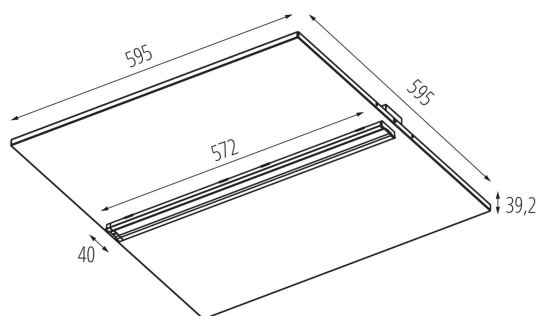
PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]	32.5
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	D
Počet modulov (Svetelný zdroj LED)	1
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]	5559

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

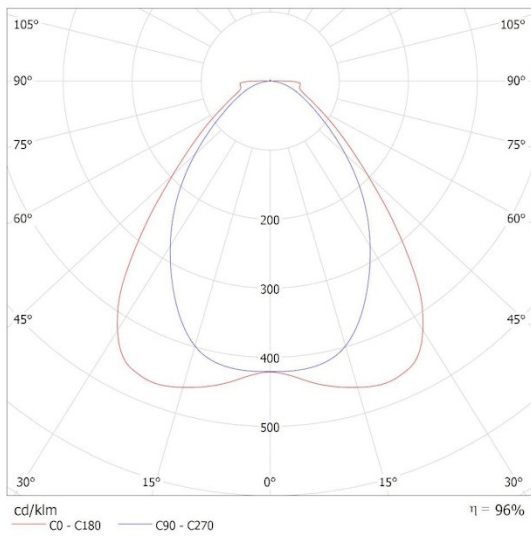
RYSUNKI WYMIAROW



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 37451) KN-M9D-NW-W-P1 / Krzywa rozsyłu światła
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37451) KN-M9D-NW-W-P1
Lampy: 1 x KN-Mx D-NW-P1



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 06:45

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