



low
UGR



PARAMETRE VÝROBKU	
Menovité napätie [V]	220-240 AC
Menovitá frekvencia [Hz]	50
Maximálny výkon [W]	49
Svetelný tok svietidla [lm]	5450
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	111
Uhol svietenia [°]	60
Typ diódy	LED SMD
Integrovaný LED zdroj svetla	áno
Náhradná teplota chromatickosti [K]	3500
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	≤3
Farba svetla	neutral warm white
Index podania farieb	80
Životnosť [h]	50000
Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti	L90B10

PARAMETRE VÝROBKU

Počet cyklov zap./vyp.	≥30000
Miesto používania	vo vnútri
Stupeň IP	20
Možnosť spolupráce so stmievačom	nie
Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom	áno
Rodzaj soczewki [°]	50
UGR	≤16
Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ	Integrovaný výrobok (CP)

ROZMERY A MONTÁŽ

Výška [mm]	34
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

PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]	10.7
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	D
Počet modulov (Svetelný zdroj LED)	4
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]	1701
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]	v guli (360°)

DODATOČNÉ INFORMÁCIE

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

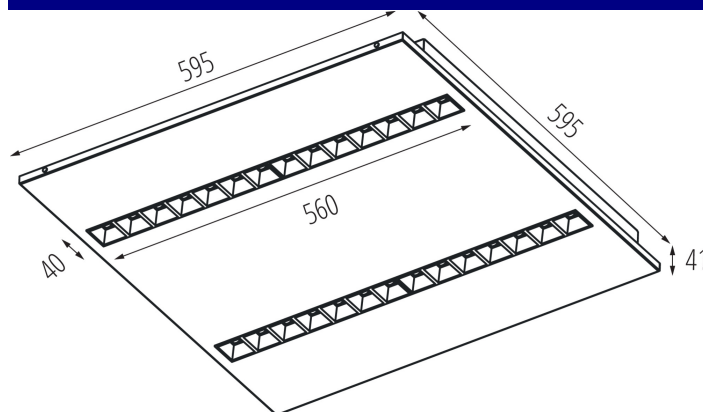
MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

Farba	čierna
Materiál korpusu	kov
Materiál difúzora	plast
Typ difúzora	raster
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

LOGISTIKA

Merná jednotka	kus
Spôsob balenia	1
Počet kusov v druhom balení	1
Počet kusov v hromadnom balení	1

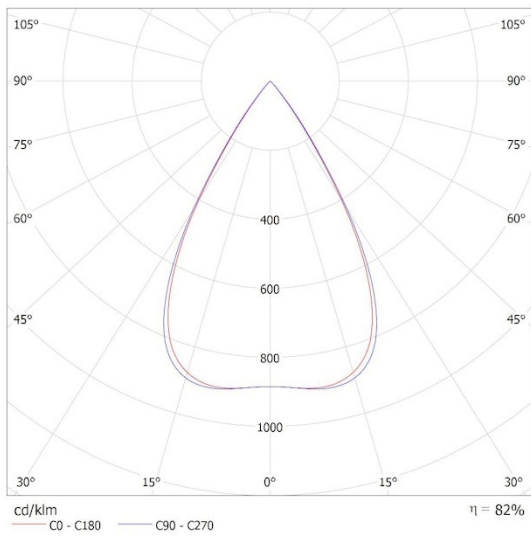
RYSUNKI WYMIAROW



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

KANLUX S.A. (kat 36144) OS-H5D-WN-RST-B-P1 / Krzywa rozsyłu światła
(biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36144) OS-H5D-WN-RST-B-P1
Lampy: 4 x OS-H5D-WN-RST



Vytvorený dokument: 15.02.2026, 02:50

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