

36515 TAVO LED DL 5W-NW

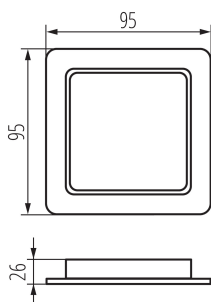
Svietidlo typu downlight

5905339365156

IP
44/20



75x75



Kanlux TAVO LED je rad zapustených stropných svetidiel. Sú k dispozícii v dvoch tvaroch (guľatý a hranatý) a až 5 výkonoch - od 5W do 24W. Stropné svetidlá Kanlux TAVO LED sa vyznačujú minimalistickým škandinávskym dizajnom. Ďalšími výhodami sú ich odolnosť IP44/20 a taktiež možnosť povrchovej montáže modelov 12W a 18W do rámika Kanlux TAVO FRAME.

PARAMETRE VÝROBKU:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Maximálny výkon [W]: 5

Svetelný tok [lm]: 400

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 80

Uhol svietenia [°]: 120

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]: 25000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥15000

Farba: biela

Miesto montáže: na zabudovanie do stropu

Miesto používania: vo vnútri

Stupeň IP: 44/20

Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu: 0,5m

Možnosť spolupráce so stmievačom: nie

Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom: áno

Dĺžka [mm]: 95

Šírka [mm]: 95

Výška [mm]: 26

Montážny otvor [mm]: 75x75

Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom: II

Materiál difúzora: plast

Materiál korpusu: plast

Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: 5÷25

36515 TAVO LED DL 5W-NW

Svietidlo typu downlight



Typ pripojenia: voľné konce káblov

Dĺžka vodiča [m]: 0.1

Kształt: štvorcový

Možnosť výmeny LED svetelného zdroja: Výmenu svetelného zdroja LED môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)

Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ: Integrovaný výrobok (CP)

Obsah ortuti v lampe [mg]: 0

PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 260

Uhol svetelného zväzku [°]: 110

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Modul LED: 271L-31 V2.0

Prikon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]: 5

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 5

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP): D

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 610

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: v širokom kuželi (120°)

Výška svetelného zdroja [mm]: 64

Šírka svetelného zdroja [mm]: 57

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 6

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Hodnota indexu podania farieb R9: 0

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: DLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: MLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

Svetelný zdroj s vysokým jasom: nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

36515 TAVO LED DL 5W-NW

Svietidlo typu downlight

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ($\cos \phi$): 0,9

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez
vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch:
netýka sa

Merná veličina blikania (Pst LM): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0,4

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 100

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 100

Čistá kusová hmotnosť [g]: 64

Gramáž [g]: 112.4

Hmotnosť kusa brutto [g]: 102

Dĺžka kusového balenia [cm]: 3.7

Šírka kusového balenia [cm]: 12.3

Výška kusového balenia [cm]: 10

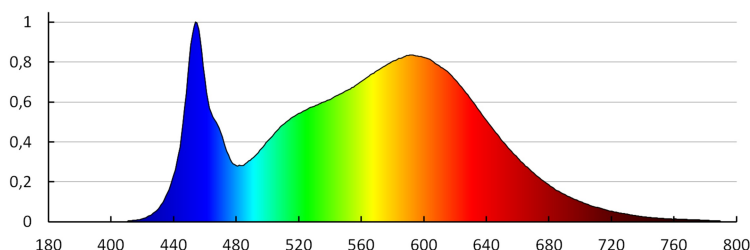
Hmotnosť kartónu [kg]: 11.24

Šírka kartónu [cm]: 39

Výška kartónu [cm]: 22.5

Dĺžka kartónu [cm]: 63

Objem kartónu [m³]: 0.055283

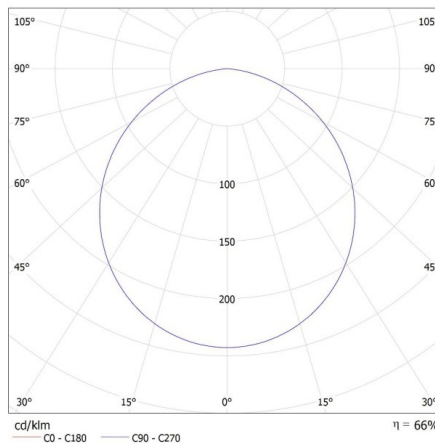


36515 TAVO LED DL 5W-NW

Svietidlo typu downlight

KANLUX S.A. (kat 36515) TAVO LED DL 5W-NW / LDC (Polar)

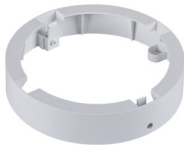
Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36515) TAVO LED DL 5W-NW
Lamps: 1 x TAVO LED DL 5W-NW



36515 TAVO LED DL 5W-NW

Svietidlo typu downlight

PRÍSLUŠENSTVO

36520	TAVO FRAME DO 12W	Rámček pre prisadenú montáž stropných svietidiel Kanlux TAVO LED.
		
36521	TAVO FRAME DO 18W	Rámček pre prisadenú montáž stropných svietidiel Kanlux TAVO LED.
		
36522	TAVO FRAME DL 12W	Rámček pre prisadenú montáž stropných svietidiel Kanlux TAVO LED.
		
36523	TAVO FRAME DL 18W	Rámček pre prisadenú montáž stropných svietidiel Kanlux TAVO LED.
		