

22841 HIMA LED 23W-NW-W

Svietidlo typu downlight

5905339228413



5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na [webovej stránke](#)

Downlighty Kanlux HIMA LED sú svietidlá s vysokou svetelnou účinnosťou (viac než 110 lm/W). To umožňuje nastavenie svietidiel v dvoch osiach a vysoký index podania farieb, svietidlá sú ideálne pre miesta, kde je dôležité zdôrazniť konkrétne zóny a farby - butiky, komerčné stánky alebo obchody. Kanlux HIMA LED sú svietidlá s veľkým výkonom, takže aj vo vysokých miestnostiach poskytnú dostatočné množstvo svetla. Spoľahlivosť týchto svietidiel je potvrdená 5-ročnou zárukou.

PARAMETRE VÝROBKU:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Maximálny výkon [W]: 23

Svetelný tok [lm]: 2510

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 109

Uhol svietenia [°]: 45

Typ diódy: LED COB

Integrovaný LED zdroj svetla: áno

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: 6

Farba svetla: biela

Index podania farieb: 90

Životnosť [h]: 30000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥15000

Farba: biela

Miesto montáže: na zabudovanie do stropu

Miesto používania: vo vnútri

Stupeň IP: 20

Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu: 0,5m

Možnosť spolupráce so stmievačom: nie

Výška [mm]: 150

Priemer [mm]: 190

Montážny otvor [mm]: Ø175

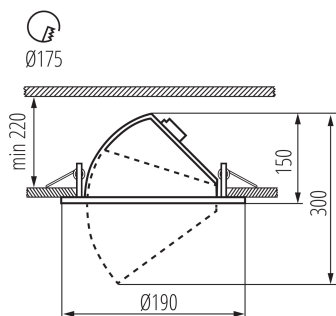
Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom: II

Materiál difúzora: sklo

Materiál korpusu: hliníková zliatina

22841 HIMA LED 23W-NW-W

Svietidlo typu downlight



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

Typ pripojenia: svorkovnica

Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²]: 0,5-0,75

Pohyblivé svietidlo s horizontálnym rozpätím [°]: 350

Nastavenie uhlov svietidla: v jednej osi

Nastavenie uhlov svietidla [°]: 45

Kształt: okrúhly

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 koncový užívateľ

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

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Modul LED: LMH03D90W-15B7C12(Ra4)-S

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]: 21

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 21

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

Počet modulov (Svetelný zdroj LED): 1

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 3010

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: v guli (360°)

Spotreba v režime pohotovosti (Psb): 0

Výška svetelného zdroja [mm]: 19

Šírka svetelného zdroja [mm]: 19

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 2

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 177

Hodnota indexu podania farieb R9: 65

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: NDLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: NMLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

22841 HIMA LED 23W-NW-W

Svietidlo typu downlight

Svetelný zdroj s vysokým jasom : nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 12

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 12

Čistá kusová hmotnosť [g]: 988

Gramáž [g]: 1234.17

Hmotnosť kusa brutto [g]: 1092

Dĺžka kusového balenia [cm]: 20

Šírka kusového balenia [cm]: 20

Výška kusového balenia [cm]: 17

Hmotnosť kartónu [kg]: 14.81004

Šírka kartónu [cm]: 41

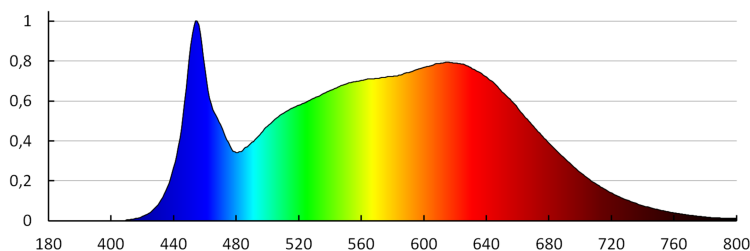
Výška kartónu [cm]: 36.5

Dĺžka kartónu [cm]: 60.5

Objem kartónu [m³]: 0.090538

DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

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

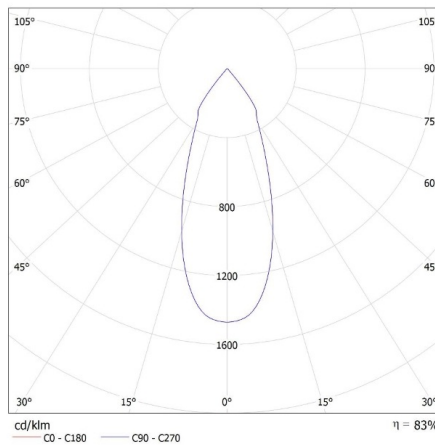


22841 HIMA LED 23W-NW-W

Svietidlo typu downlight

KANLUX S.A. (kat 22841) HIMA LED 23W-NW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22841) HIMA LED 23W-NW-W
Lamps: 1 x HIMA LED 23W-NW



KANLUX S.A. (kat 22841+22845) HIMA LED 23W-NW-W + REF...S60 / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22841+22845) HIMA LED 23W-NW-W + REF...S60
Lamps: 1 x HIMA LED 23W-NW

