

36516 TAVO LED DL 9W-NW

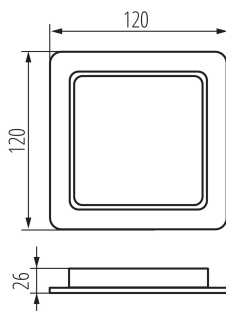
Svítidlo typu downlight

5905339365163

IP
44/20



95x95



Kanlux TAVO LED je řada zapuštěných stropních svítidel. Jsou k dispozici ve dvou tvarech (kulatý a hranatý) a až 5 výkonech - od 5W do 24W. Stropní svítidla Kanlux TAVO LED se vyznačují minimalistickým skandinávským designem. Dalšími výhodami jsou jejich odolnost IP44/20 a také možnost povrchové montáže modelů 12W a 18W do rámečku Kanlux TAVO FRAME.

PARAMETRY VÝROBKU:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Maximální výkon [W]: 9

Světelný tok [lm]: 900

Světelná účinnost [lm/W]: 100

Úhel svícení [°]: 120

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 110

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: 6

Barva světla: bílá

Index podání barev: 80

Životnost [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥15000

Typ diody: LED SMD

Barva: bílá

Místo montáže: k zabudování do stropu

Místo použití: uvnitř

Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 0,5m

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem: ano

Délka [mm]: 120

Šířka [mm]: 120

Výška [mm]: 26

Montážní otvor [mm]: 95x95

Integrovaný LED zdroj světla: ano

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: II

Materiál difuzoru: plast

Materiál korpusu: plast

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]: 5÷25

Typ přípojky: volné konce kabelů

36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítidlo typu downlight



Délka vodiče [m]: 0.1

Stupeň krytí IP: 44/20

Kształt: čtvercový

Další informace: Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)

Další informace: Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)

Obsah rtuti v lampě [mg]: 0

PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

Maximální svítivost [cd]: 470

PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Modul LED: 272D-30 V1.0

Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]: 9

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 9

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

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 1100

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: v širokém kuželu (120°)

Výška světelného zdroje [mm]: 73

Šířka světelného zdroje [mm]: 79

Hloubka světelného zdroje [mm]: 6

Trichromatické souřadnice (x): 0,38

Trichromatické souřadnice (y): 0,38

Hodnota indexu podání barev R9: 0

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,96

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: DLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$): 0,9

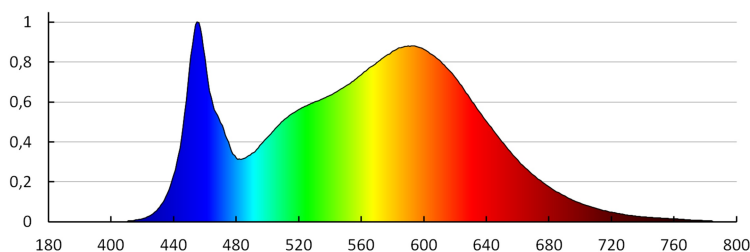
36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítidlo typu downlight

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM) : 1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) : 0,4

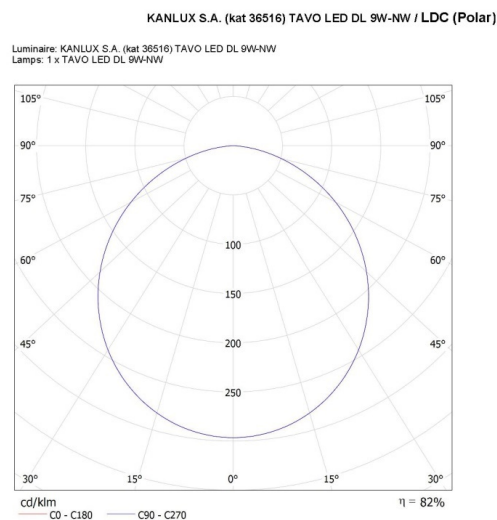
LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus
Způsob balení: 100
Počet kusů v druhém balení : 1
Počet kusů v hromadném balení: 100
Čistá jednotková hmotnost [g] : 88
Gramáž [g] : 143.1
Hmotnost kusu brutto [g] : 130
Délka jednotkového balení [cm] : 3.7
Šířka jednotkového balení [cm] : 14
Výška jednotkového balení [cm] : 12.2
Hmotnost kartonu [kg] : 14.31
Šířka kartonu [cm] : 38.5
Výška kartonu [cm] : 27
Délka kartonu [cm] : 73
Objem kartonu [m³] : 0.075884



36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítidlo typu downlight



36516 TAVO LED DL 9W-NW

Svítlidlo typu downlight

PŘÍSLUŠENSTVÍ

36520

TAVO FRAME DO 12W

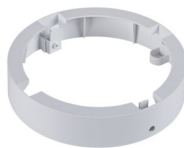
Rámeček pro
přisazenou montáž
stropních svítidel
Kanlux TAVO LED.



36521

TAVO FRAME DO 18W

Rámeček pro
přisazenou montáž
stropních svítidel
Kanlux TAVO LED.



36522

TAVO FRAME DL 12W

Rámeček pro
přisazenou montáž
stropních svítidel
Kanlux TAVO LED.



36523

TAVO FRAME DL 18W

Rámeček pro
přisazenou montáž
stropních svítidel
Kanlux TAVO LED.

