

OPTONICA HEXAGON

LED zvijezda 126 W

Modularna stropna LED rasvjeta u obliku zvijezde.

ŠIFRA PROIZVODA

16821

126 W · 6000 K · IP20

SNAGA

126 W

SVJETLOSNI TOK

15.120 lm

BOJA SVJETLA

6000 K

KUT SNOPA

180°

01 Opis proizvoda

OPTONICA 16821 je modularna stropna LED svjetiljka u obliku zvijezde. Komplet snage 126 W daje 15.120 lm hladno bijelog svjetla 6000 K, uz kut snopa 180° i CRI > 80.

Bijelo plastično kućište ima ukupne dimenzije 1660 × 1400 × 37 mm. Komplet sadrži 18 LED modula i spojni pribor. Radi na 220-240 V AC, uz zaštitu IP20 i jamstvo od 2 godine.



02 Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Zvjezdasti modularni oblik	18 LED modula povezanih u prepoznatljivu stropnu kompoziciju
Svjetlosni tok 15.120 lm	Ukupna snaga 126 W za snažno osvjetljenje interijera
Hladno bijela 6000 K	Svijetao, jasan izgled prostora uz široki snop od 180°
Tanka izvedba visine 37 mm	Bijelo plastično kućište za nadgradnu stropnu montažu
Komplet sa spojnim priborom	Spojnice, priključni kabel i pribor za montažu u isporuci
Radni vijek i jamstvo	Deklarirani vijek približno 25.000 sati; jamstvo 2 godine

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Modularna stropna LED svjetiljka u obliku zvijezde
Proizvođač / marka	OPTONICA LED
Šifra / model	16821
EAN	3801057168210
Nazivna snaga	126 W
Radni napon	220-240 V AC
Potrošnja energije	126 kWh / 1000 h
Energetski razred	E, prema energetskejskoj oznaci
Materijal	Plastika
Boja kućišta	Bijela
Ukupne dimenzije	1660 × 1400 × 37 mm
Stupanj zaštite	IP20
Način montaže	Nadgradna stropna, pomoću montažnih pločica
Priključni kabel	Približno 50 cm
Radna temperatura	-20 °C do +40 °C
Deklarirani radni vijek	Približno 25.000 sati
Oznake usklađenosti	CE i RoHS
Jamstvo	2 godine
Maloprodajna cijena	85,00 €
Dostupnost	Raspoloživo

Detaljna tehnička specifikacija

Svjetlosne karakteristike, sadržaj kompleta i postupak nadgradne stropne montaže.

04 Svjetlotehničke karakteristike

Karakteristika	Vrijednost
Svjetlosni tok	15.120 lm
Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W, izračun iz deklariranog toka i snage
Temperatura boje	6000 K
Boja svjetlosti	Hladno bijela
Kut svjetlosnog snopa	180°
Indeks uzvrata boje (CRI)	> 80
Ekvivalent standardne svjetiljke	1100 W, prema navodu proizvođača

05 Sadržaj isporuke

Element kompleta	Količina / opis
LED moduli	18 komada
Y-spojnice	9 komada
Kutna spojnica	1 komad
V-spojnice	5 komada
Zvjezdasta spojnica	1 komad
Priključni kabel	1 komad, duljina približno 50 cm
Kabelske vezice	30 komada
Montažni pribor	Vijci i tiple
Dokumentacija	Upute za uporabu i montažu

06 Montaža i povezivanje

Korak	Postupak
Isključenje napajanja	Prije sastavljanja i spajanja isključiti mrežno napajanje
Sastavljanje kompleta	Spojiti 18 LED modula i spojnice prema tvorničkom rasporedu
Priključni spojnik	Element s priključkom napajanja postaviti u kut sklopa
Plan pričvršćenja	Predvidjeti stropno sidrište za svaki spojni element
Električni priključak	Stručna osoba spaja smeđi vodič na L, a plavi na N
Montažne pločice	Učvrstiti pločice u čvrstu, za montažu prikladnu podlogu
Učvršćenje sklopa	Sastavljenu svjetiljku pričvrstiti na montažne pločice
Provjera i uključivanje	Provjeriti električne spojeve i učvršćenje prije uključivanja

Montaža, održavanje i sigurnost

Montažu na mrežu 220-240 V AC izvodi kvalificirani električar uz isključeno napajanje. Module ne spajati pod naponom. Ne prekrivati svjetiljku; koristiti u suhim unutarnjim prostorima. Čistiti suhom mekom krpom. LED izvor i napajanje smije zamijeniti samo stručna osoba.

Izvor: OPTONICA LED - proizvod 16821

Tehnički list 16821

Upute za montažu

