

OPTONICA HEXAGON

LED komplet 5HEXS 192 W / 3CCT

Pet povezanih šesterokuta s priborom i tri temperature bijelog svjetla.

ŠIFRA PROIZVODA

16832

192 W · 3CCT · HE1-A1

SNAGA

192 W

SVJETLOSNI TOK

23.040 lm

BOJA SVJETLA

3CCT

KUT SNOPI

180°

01 Opis proizvoda

OPTONICA 16832 (HE1-A1) je modularni LED komplet za pet povezanih šesterokuta. Snaga 192 W i tok 23.040 lm kombinirani su s 3CCT odabirom: 3000 K, 4000 K ili 6000 K. Kut snopa je 180°, a CRI ≥ 80.

Plastični komplet sadrži 24 LED modula, 11 V-spojnica, 9 Y-spojnica i napojni kabel. Predviđen je za mrežu 165-265 V AC i suhe interijere (IP20). Nije prigušiv; jamstvo je 2 godine.



02 Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Pet šesterokuta - 5HEXS	24 LED modula i pripadajuće spojnice za modularnu stropnu rasvjetu
Tri temperature boje - 3CCT	3000 K topla, 4000 K neutralna ili 6000 K hladna bijela
Snaga 192 W / svjetlosni tok 23.040 lm	Deklarirana svjetlosna učinkovitost 120 lm/W
Široki snop svjetlosti	Kut snopa 180° i indeks uzvrata boje CRI ≥ 80
Plastična izvedba s priborom	11 V-spojnica, 9 Y-spojnica i 1 napojni kabel
Radni vijek i jamstvo	Deklarirani radni vijek 25.000 sati; jamstvo 2 godine

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Modularni stropni LED komplet, 5 povezanih šesterokuta (5HEXS)
Proizvođač / marka	OPTONICA
Šifra proizvoda / SKU	16832
Oznaka proizvoda	HE1-A1
EAN	3801057168326
Nazivna snaga	192 W
Ulazni napon	165-265 V AC
Radna frekvencija	50-60 Hz
Potrošnja energije	192 kWh / 1000 h
Energetski razred	E
Materijal	Plastika
Dimenzije prema tehničkom listu*	1580 × 2290 mm
Stupanj zaštite	IP20
Način montaže	Nadgradna stropna, pomoću montažnih pločica
Radna temperatura	-20 °C do +40 °C
Deklarirani radni vijek	25.000 sati
Ciklusi uključivanja / isključivanja	25.000
Vrijeme uključanja	0,1 s
Jamstvo	2 godine
Dimenzije pakiranja	470 × 195 × 200 mm

Detaljna tehnička specifikacija

Svjetlosne karakteristike, sadržaj kompleta i postupak nadgradne stropne montaže.

04 Svjetlotehničke karakteristike

Karakteristika	Vrijednost
Svjetlosni tok	23.040 lm
Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W, deklarirano
Temperatura boje - 3CCT	3000 K / 4000 K / 6000 K
Boja svjetlosti	Topla / neutralna / hladna bijela
Kut svjetlosnog snopa	180°
Indeks uzvrata boje (CRI)	≥ 80
Prigušivanje	Ne
Održanje toka na kraju radnog vijeka	70 %

05 Sadržaj isporuke

Element kompleta	Količina / opis
LED moduli (I-elementi)	24 komada
V-spojnice	11 komada
Y-spojnice	9 komada
Napojni kabel	1 komad
Dokumentacija	Upute za montažu dostupne na stranici proizvođača

06 Montaža i povezivanje

Korak	Postupak
Isključenje napajanja	Prije sastavljanja i spajanja isključiti mrežno napajanje
Sastavljanje kompleta	Spojiti 24 LED modula i spojnice u pet šesterokuta prema skici
Priključni spojnik	Element s priključkom napajanja postaviti u kut sklopa
Plan pričvršćenja	Učvrstiti svaki spojni element koji ima montažni otvor
Električni priključak	Za fiksni priključak: stručna osoba spaja smeđi vodič L, plavi N
Montažne pločice	Pločice pričvrstiti na čvrstu, trajnu konstrukciju
Učvršćenje sklopa	Sastavljenju svjetiljku pričvrstiti na montažne pločice
Provjera i uključivanje	Provjeriti električne spojeve i učvršćenje prije uključivanja

* Napomena o dimenzijama

Tehnički list navodi 1580 × 2290 mm, a skica proizvođača 2333 × 1631 mm. Prije planiranja montaže potrebno je potvrditi stvarne vanjske dimenzije kompleta.

Montaža, održavanje i sigurnost

Montažu na mrežu 165-265 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 16832

Tehnički list 16832

Upute za montažu

