

Bestillingsnummer: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

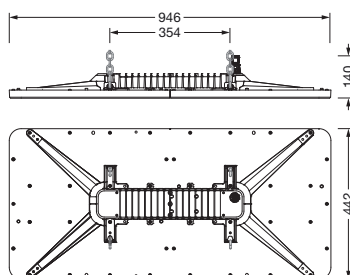
Produktbeskrivelse:



highbay-armatur Highbay 11 maxi; direkte symmetrisk smalstrålende, lysstyring med linse fra PMMA; UGR ≤ 22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Refleksjonsgrad 70/50/20); lysfluks: 36.000lm; lysfarge: 840, fargetemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (innledende), fargegjengivelse: CRI > 80; lysutbytte: 202lm/W; anslått levetid: 100.000h (L95) ved OT= 25°C; styring mot: Bluetooth® Mesh; for trådløst nettverk: Nodearmatur for å sette opp en lokal styringsløsning uten en overordnet applikasjonskontroller, intelligens helt i armaturen; ingen kontrollinje som DALI mellom Node multisensorarmaturer og Noder er nødvendig, trådløs integrering av andre Node-armaturer og Node multisensorarmaturer i nettverket er mulig; antall Node-armaturer i prosjektet kan utvides etter behov, nettverksstørrelser > 300 Noder kan realiseres; kan også kobles til belysning eller bygningsautomasjon via ulike gatewayer på forespørsel; integrert DALI2 HF gir armaturdata (i henhold til IEC62386, del 251), energidata (del 252) og overvåkings- og analysedata (del 253) til overordnede systemer for videre prosessering; armaturtilkobling: klemme, 5-polet, maks. 2,5mm² (kabelinnføring for en kabel, Ø 8,5..16mm); strømtilkobling: 230..240V, AC 50/60Hz; tilkoblingseffekt: 178,2W; kapslingsgrad (totalt): IP66; beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording); vernemerking: D; slagfasthet: IK08; kontrolltegn: CE, UKCA; intern kabling halogenfri; armatur LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05; Egnert for bruk i næringsmiddelindustrien i henhold til spesifikasjonene til IFS-Food, HACCP og/eller BRC; husramme fra høytytelses plast PA6, trafikkhvit matt (RAL 9016); deksel fra PMMA; dimensjon (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; tillatt driftsomgivelsestemperatur: -20..+40°C (reduksjon av tillatt maksimal omgivelsestemperatur med 5°C ved takmontering); pakningsenhet: 1 stykk; (levering uten tilbehør; bestill monteringstilbehør separat)

IP 66 IK 08

Bestykning: LED
Vekt (kg): 7,1
GTIN (EAN): 4069025358196



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 15.08.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Bestillingsnummer: 51HN11DB4QDA02 | **GTIN (EAN):** 4069025358196

Detaljert teknisk beskrivelse:



Hovedegenskaper

- Systemfamilie: SITECO Connect 11H Wireless
- Produkttype: highbay-armatur
- Produktnavn: Highbay 11 maxi
- Bestillingsnummer: 51HN11DB4QDA02

Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

Komponenter 1

Lysteknikk:

- Lysstyring: linse fra PMMA
- Deksel: deksel
- Strålevinkel: smalstrålende
- Symmetri: symmetrisk
- Lysutstråling: direkte strålende
- UGR synsretning på langs av armaturen: ≤ 22
- UGR synsretning på tvers av armaturen: ≤ 22

Bestykning:

- Lyskilde: med LED
- Anslått lysfluks: 36000lm
- Lysutbytte: 202lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 178,2W
- Tillegg: intern kabling halogenfri

Driftsapparat:

- Styring mot: Bluetooth® Mesh, dimbar

Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP66
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Slagfasthet: IK08
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift): $-20..+40^{\circ}\text{C}$
- Tillegg: LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05, Eignet for bruk i næringsmiddelindustrien i henhold til spesifikasjonene til IFS-Food, HACCP og/eller BRC
- Testmerking, merking: CE, UKCA

Materiale, Farge

- husramme: høytytelses plast PA6, trafikkhvit matt (RAL 9016)
- Fargespesifikasjon: trafikkhvit matt (RAL 9016)
- Deksel: deksel fra PMMA

Montasje

- Montasjetype, montasjested: nedhengt montering, utenpåliggende, på wire, på taket, på kjetting
- Anordning: enkeltanordning

Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: klemme, 5-polet, maks. $2,5\text{mm}^2$
- Nominell spenning: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensjoner, Vekt

- Lengde: 946mm
- Bredde: 442mm
- Høyde: 72mm
- Vekt: 7,1kg

Levetid

- Anslått levetid: 100000 t (L95) ved OT = 25°C , 100000 t (L90) ved OT = ta maks

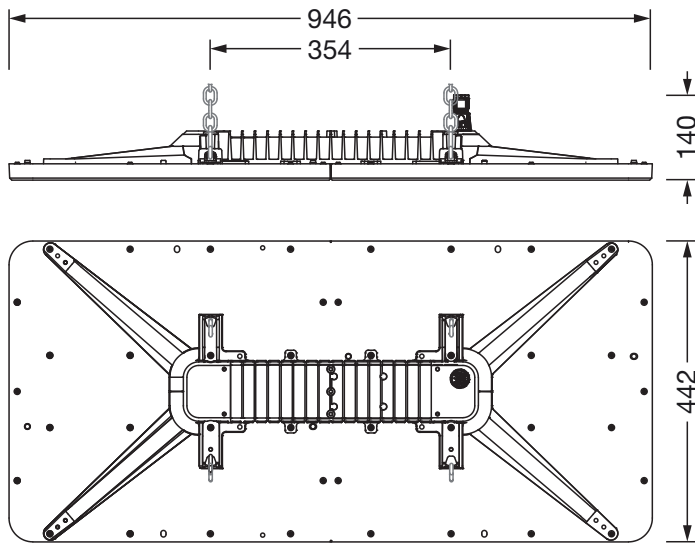
Utganger

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Egenskap: trådløst nettverk

Bestillingsnummer: 51HN11DB4QDA02 | **GTIN (EAN):** 4069025358196

Mål:



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 15.08.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –