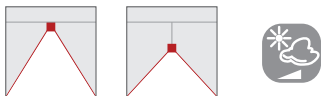


Bestillingsnummer: 52HN12DB4MDA01 | **GTIN (EAN):** 4069025421777

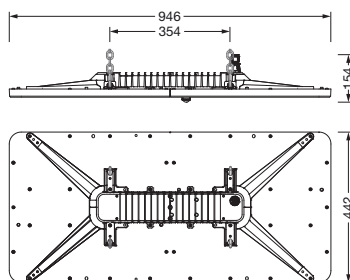
Produktbeskrivelse:



highbay-armatur Highbay 21 maxi; direkte symmetrisk bredstrålende, lysstyring med linse fra PMMA; $UGR \leq 22$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | Refleksjonsgrad 70/50/20); lysfluks: 28.000lm; lysfarge: 840, fargetemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (innledende), fargegjengivelse: CRI > 80; lysutbytte: 193,8lm/W; anslått levetid: 75.000h (L80/B50) ved OT= ta maks; styring mot: Bluetooth® Mesh; for trådløst nettverk: Node multisensorarmatur for å sette opp en lokal kontrolløsning uten en applikasjonskontroller på høyere nivå, intelligens fullstendig integrert i armaturen; med auto-swarm-funksjon: ledende belysning skaper sikkerhet. Funksjonen er allerede aktiv uten noen "out-of-the-box" igangkjøring; igangkjøring er ikke nødvendig takket være "out-of-the-box"-funksjoner: grunnleggende funksjoner (nærværsbelysning, oppfølgingstider, fading-tider osv.) er allerede forhåndsinnstilt fra fabrikk; 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 multisensorarmaturer 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; armatur med PIR-sensor (passiv infrarød); med lyssensor; armaturløsløsning: klemme, 5-polet, maks. 2,5mm² (kabelinnføring for en kabel, Ø 8,5..16mm); strømtilkobling: 230..240V, AC 50/60Hz; tilkoblingseffekt: 144,5W; kapslingsgrad (totalt): IP65; beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording); vernemerking: D; kontrolltegn: CE, ENEC, VDE, UKCA; intern kabling halogenfri; armatur LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05; Eget 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..+45°C (reduksjon av tillatt maksimal omgivelsestemperatur med 5°C ved takmontering); pakningsenhet: 1 stykk; (levering uten tilbehør; bestill monteringsstilbehør separat)



Bestykning: LED
Vekt (kg): 7,1
GTIN (EAN): 4069025421777



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 28.06.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Bestillingsnummer: 52HN12DB4MDA01 | **GTIN (EAN):** 4069025421777

Detaljert teknisk beskrivelse:



Hovedegenskaper

- Systemfamilie: SITECO Connect 11H Wireless
- Produkttype: highbay-armatur
- Produktnavn: Highbay 21 maxi
- Bestillingsnummer: 52HN12DB4MDA01

Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

Komponenter 1

Lysteknikk:

- Lysstyring: linse fra PMMA
- Deksel: deksel
- Strålevinkel: bredstrålende
- 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: 28000lm
- Lysutbytte: 194lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 144,5W
- Tillegg: intern kabling halogenfri

Driftsapparat:

- Styring mot: Bluetooth® Mesh, dimbar

Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP65
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift): -20...+45°C
- Tillegg: LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05, Eget for bruk i næringsmiddelindustrien i henhold til spesifikasjonene til IFS-Food, HACCP og/eller BRC
- Testmerking, merking: CE, ENEC, VDE, 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
- Montasjehøyde: 5..17m
- Anordning: enkeltanordning

Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: klemme, 5-polet, maks. 2,5mm²
- Nominell spenning: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensjoner, Vekt

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

Levetid

- Anslått levetid: 75000 t (L80/B50) ved OT = ta maks

Innganger

PIR-sensor (passiv infrarød)

- Tilkobling: bevegelsessensorteknologi
- Deteksjonsvinkel: 360°
- Deteksjonsområde: ved monteringshøyde (Mh) = 15m: tangentiell maks. $\varnothing 21m$ | ved Mh = 7,5m: tangentiell maks. $\varnothing 10,5m$
- Egenskap: sirkulært deteksjonsområde

lyssensor

- Tilkobling: dagslyssensorteknologi
- Deteksjonsvinkel: 60°
- Deteksjonsområde: måleområde på bakken ved monteringshøyde (Mh) = 5m: $\varnothing$ ca. 5,6m | ved Mh = 6m: $\varnothing$ ca. 6,8m
- Belysningsstyrke: 5..5000lx (målt ved sensor)

Utganger

Bestillingsnummer: 52HN12DB4MDA01 | **GTIN (EAN):** 4069025421777

Detaljert teknisk beskrivelse:



Bluetooth® Node (2,4GHz)

— Egenskap: trådløst nettverk

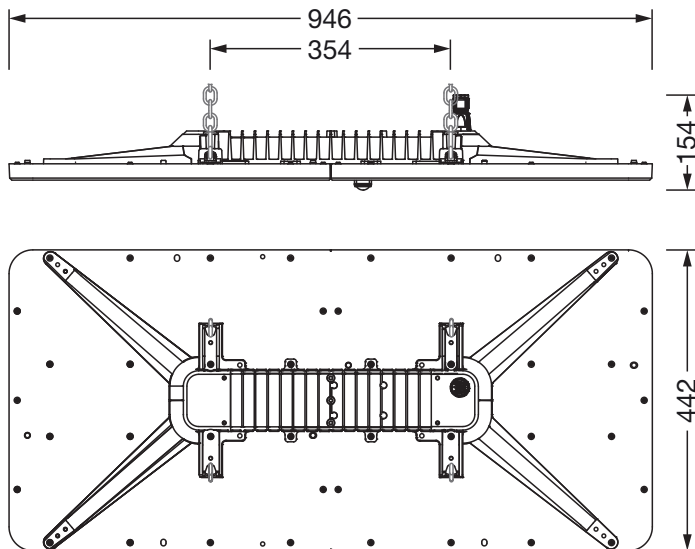
Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)

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

Versjon 28.06.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Bestillingsnummer: 52HN12DB4MDA01 | GTIN (EAN): 4069025421777

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 28.06.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –