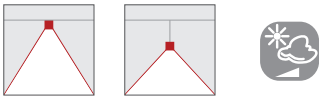


Bestillingsnummer: 52HN12DB4QDA03 | GTIN (EAN): 4069025421845

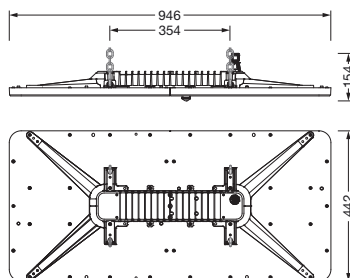
Produktbeskrivelse:



highbay-armatur Highbay 21 maxi; direkte symmetrisk bredstrålende, lysstyring med linse fra PMMA; UGR ≤ 22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Refleksjonsgrad 70/50/20); lysfluks: 38.000lm; lysfarge: 840, fargetemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (innledende), fargegjengivelse: CRI > 80; lysutbytte: 192,2lm/W; anslått levetid: 75.000h (L80) ved OT= ta maks; styring mot: DALI 2; for kablet nettverk: åpent og standardisert DALI2-grensesnitt muliggjør full fleksibilitet og fremtidssikring for endringer i bruk eller funksjonell tilpasning gjennom individuell programmering; multisensorarmatur som består av en DALI2 multisensor og DALI2 HF; multisensorarmatur for kablet tilkobling til en DALI2-applikasjonskontroller (f.eks. SITECO Connect 11 eller 21); kan også kobles til eksisterende belysning på stedet eller bygningsautomasjonssystemer på forespørsel; integrert DALI2-sensor sertifisert i henhold til IEC 62386, deler 101, 103, 303 og 304; integrert DALI2 HF gir armaturdata (i henhold til IEC 62386, 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; armaturtilkobling: klemme, 5-polet, maks. 2,5mm² (kabelinnføring for en kabel, Ø 8,5..16mm); strømtilkobling: 230..240V, AC 50/60Hz; tilkoblingseffekt: 197,7W; kapslingsgrad (totalt): IP65; beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording); vernemerking: D; 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 65

Bestykning: LED
 Vekt (kg): 7,1
 GTIN (EAN): 4069025421845



Bestillingsnummer: 52HN12DB4QDA03 | GTIN (EAN): 4069025421845

Detaljert teknisk beskrivelse:



Hovedegenskaper

- Systemfamilie: SITECO Connect 11, SITECO Connect 21 O
- Produkttype: highbay-armatur
- Produktnavn: Highbay 21 maxi
- Bestillingsnummer: 52HN12DB4QDA03

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: 38000lm
- Lysutbytte: 192lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 197,7W
- Tillegg: intern kabling halogenfri

Driftsapparat:

- Styring mot: DALI 2, dimbar

Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP65
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift): $-20..+40^{\circ}\text{C}$
- Tillegg: 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
- Testmerking, merking: CE, UKCA

Materiale, Farge

- husramme: høytytelses plast PA6, 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. $2,5\text{mm}^2$
- Nominell spenning: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensjoner, Vekt

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

Levetid

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

Innganger

PIR-sensor (passiv infrarød)

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

DALI-2

- Systemstrøm: maks. 12mA

Bestillingsnummer: 52HN12DB4QDA03 | GTIN (EAN): 4069025421845

Mål:

