

Bestillingsnummer: 52HN12DB4MBA | **GTIN (EAN):** 4069025441102

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: 28.000lm; lysfarge: 840, fargetemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (innledende), fargegjengivelse: CRI > 80; lysutbytte: 194,4lm/W; anslått levetid: 75.000h (L80) ved OT= ta maks; styring mot: DALI 2; armaturtilkobling: klemme, 5-polet, maks. 2,5mm² (kabelinnføring for en kabel, Ø 8,5..16mm); strømtilkobling: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; tilkoblingseffekt: 144W; kapslingsgrad (totalt): IP40; beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording); vernemerking: D; slagfasthet: IK08; kontrolltegn: CE, ENEC, VDE, UKCA; armatur for sentralbatterianlegg i henhold til EN 60598-2-22, intern kabling halogenfri; armatur LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05; ballstøtsikker kun ved bruk av tilsvarende monteringsstilbehør; Egnet 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: -40..+65°C (reduksjon av tillatt maksimal omgivelsestemperatur med 5°C ved takmontering); pakningsenhet: 1 stykk; (levering uten tilbehør; bestill monteringsstilbehør separat)



Bestykning:	LED
Vekt (kg):	7,0
GTIN (EAN):	4069025441102

Bestillingsnummer: 52HN12DB4MBA | **GTIN (EAN):** 4069025441102

Detaljert teknisk beskrivelse:



Hovedegenskaper

- Produkttype: highbay-armatur
- Produktnavn: Highbay 21 maxi
- Bestillingsnummer: 52HN12DB4MBA

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: 144W
- Tillegg: intern kabling halogenfri

Driftsapparat:

- Koblingstype: for sentralbatterianlegg i henhold til EN 60598-2-22

Komponenter 2

Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP40
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Slagfasthet: IK08
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift): $-40..+65^{\circ}\text{C}$
- Tillegg: LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05, ballstøtsikker kun ved bruk av tilsvarende monteringsstilbehør, Eget for bruk i næringsmiddelindustrien i henhold til spesifikasjonene til IFS-Food, HACCP og/eller BRC
- Norm: EN 60598-2-22
- 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 veggen, på kjetting
- Anordning: enkeltanordning

Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: klemme, 5-polet, maks. $2,5\text{mm}^2$
- Nominell spenning: 230..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

Dimensjoner, Vekt

- Lengde: 946mm
- Bredde: 442mm
- Høyde: 72mm
- Vekt: 7,0kg

Levetid

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